SONY®

4-178-245-41(1)



蓝光家庭影音系统

使用说明书

BDV-E970W

在操作本系统之前，请详细阅读本手册并妥善保管以备将来参考。

警告

切勿将本设备安装在狭窄的空间内，如书柜或壁橱。

为防止火灾，切勿用报纸、桌布、窗帘等遮住设备的通风口。并且切勿将点燃的蜡烛等明火火源放在设备上。

为防止火灾或触电危险，切勿使本设备受到水滴或飞溅，且切勿将盛满液体的花瓶等物体放在设备上。

切勿将电池或装有电池的设备暴露在极端高温的环境下，如阳光、明火之类的环境。

为了防止人身伤害，必须根据安装说明将本设备牢牢固定到地板 / 墙壁上。

仅限室内使用。

注意

本产品所使用的光学装置将增加对眼睛的伤害。在本蓝光家庭影音系统中使用的激光束对眼睛有害，请勿试图拆卸机壳。

请仅联系合格人员进行维修。



本设备定级为 CLASS 3R LASER 产品。激光保护罩打开时会发出可见和不可见激光辐射，因此切勿直接照射眼睛。

此标志位于机壳内的激光保护罩上。



本设备定级为 CLASS 1 LASER 产品。此标志位于背部外表面。

有触电危险严禁拆开

内部无操作者可修理元件，维修请咨询具备资格人士。

为防止触电严禁拆开机壳，维修请咨询具备资格人士。

对于无线收发器（EZW-RT10）

a 不得擅自更改发射频率、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自外接天线或改用其它发射天线；

b 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；

c 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰；

d 不得在飞机和机场附近使用。



产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

（○：不含有，×：含有）

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
内置线路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
光学块	×	○	○	○	○	○
驱动单元	×	○	○	○	○	○
扬声器	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

关于电源

- 只要本机的交流电源线还连接在交流电源插座上，即使本机的电源已经关闭，但本机仍然未与交流电源断开连接。
- 由于主电源插头用于将本机与主电源断开连接，请将本机连接至易于插拔的交流电源插座上。若您发现本机的任何异常，请立即将主电源插头从交流电源插座上拔下。

关于观看 3D 视频图像

有些人在观看 3D 视频图像时会感到不适（例如眼睛疲劳、劳累或恶心）。Sony 建议所有观众在观看 3D 视频图像时定期休息。所需休息的长度和频率因人而异。由您自行决定。如果感到有任何不适，应停止观看 3D 视频图像，直到不适感消失，如有必要请就医。您还应查看(i)与本产品配合使用的任何其他设备，或用本产品播放的 Blu-ray Disc 内容的使用说明书和/或注意信息，以及(ii)我们的网站(http://www.sony-asia.com/support/)，以获取最新信息。幼儿（特别是六岁以下）的视力仍在发育阶段。请先咨询医生（如小儿科医生或眼科医生）后，再允许幼儿观看 3D 视频图像。

成人应监督幼儿，以确保他们遵守上述建议。

有关使用互联网功能的注意事项

- 您同意遵守网页上任何内容所需的用于该内容的服务和使用的任何及所有条款和条件。
- 您访问互联网内容的能力受制于互联网供应商的服务和条款，以及您的网络环境。
- Sony 对于互联网内容概不负责。
- Sony 可随时暂时或永久增加、改变、中断、删除或暂停任何服务或 Sony 内容服务，而恕不另行通知，也不承担责任。
- 使用此功能，即表示您同意遵守上述条款和条件。

版权和商标

- 本系统合并了 Dolby* Digital 和 Dolby Pro Logic (II) 自适应矩阵环绕解码器和 DTS** Digital Surround System。
  - * 由 Dolby Laboratories 授权制造。
    杜比、Dolby、Pro Logic 和双 D 标志是 Dolby Laboratories 的商标。
  - **经美国专利 5451942; 5956674; 5974380; 5978762; 6226616; 6487535; 7212872; 7333929; 7392195; 7272567 和其他已注册及在申请中的美国和世界专利许可制造。DTS 是注册商标，DTS 标志、符号、DTS-HD 和 DTS-HD Master Audio 是 DTS, Inc. 的商标。
    © 1996-2008 DTS, Inc. 保留所有权利。
- 本系统结合了 High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) 技术。HDMI、HDMI 标志和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC. 的商标或注册商标。
- Java 和所有基于 Java 的商标和标志是 Sun Microsystems, Inc. 的商标或注册商标。
- “BD-LIVE”和“BONUSVIEW”是 Blu-ray Disc Association 的商标。
- “Blu-ray Disc”是商标。
- “Blu-ray Disc”、“DVD+RW”、“DVD-RW”、“DVD+R”、“DVD-R”、“DVD VIDEO”和“CD”标志是商标。
- “Blu-ray 3D”和“Blu-ray 3D”标志是 Blu-ray Disc Association 的商标。
- “BRAVIA”是 Sony Corporation 的商标。
- “AVCHD”和“AVCHD”标志是 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. 和 Sony Corporation 的商标。
- “S-AIR”和其标志是 Sony Corporation 的商标。
- ⋮⋯、“XMB”和“xross media bar”是 Sony Corporation 和 Sony Computer Entertainment Inc. 的商标。
- “PLAYSTATION”是 Sony Computer Entertainment Inc. 的商标。
- DivX®、DivX Certified® 和关联标志是 DivX, Inc. 的注册商标，并在许可下使用。
- 音乐和视频识别技术及相关数据由 Gracenote® 提供。Gracenote 是音乐识别技术和相关内容公认的

行业标准。有关详细信息，请访问 www.gracenote.com。
来自 Gracenote，Inc. 的 CD、DVD、Blu-ray Disc 和音乐及视频相关数据，都具有 Gracenote© 2000- 现在的版权。Gracenote 软件，具有 Gracenote© 2000- 现今的版权。Gracenote 所拥有的一个或以上的专利应用于本产品和服务。有关可适用 Gracenote 专利的非详尽列表，参见 Gracenote 网站。Gracenote、CDDB、MusicID、MediaVOCS、Gracenote 标志和标识、以及 “Powered by Gracenote”标志是 Gracenote 在美国和 / 或其他国家 / 地区的注册商标或商标。



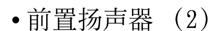
- “PhotoTV HD” 和 “PhotoTV HD”标志是 Sony Corporation 的商标。
- MPEG Layer-3 音频编码技术和专利由 Fraunhofer IIS 和 Thomson 许可。
- iPod是Apple Inc.在美国和其他国家注册的商标。
- “Made for iPod”表示电子配件专为连接iPod而设计并由开发者验证符合 Apple 性能标准。
- Apple 对本设备的操作或其是否符合安全和监管标准概不负责。
- Windows Media 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家 / 地区的注册商标或商标。
- DLNA®、DLNA 标志和 DLNA CERTIFIED™ 是 Digital Living Network Alliance 的商标、服务标记或认证标记。
- 通常，其他系统和产品名称是制造商的商标或注册商标。本书中未标注 ™ 和 ® 标记。

关于这些使用说明书

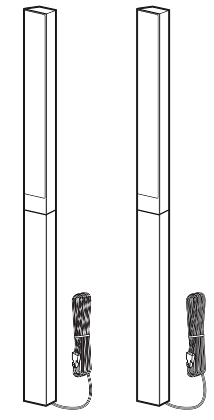
- 这些使用说明书中的说明用来描述遥控器上的控制键。如果在本机上有与遥控器上名称相同或相似的控制键，则您也可以使用。
- 在本手册中，除非文字或插图特别指定，一般“光碟”泛指 BD、DVD、Super Audio CD 或 CD。
- 须知信息 （操作或使用注意事项）列于 图标下。实用信息 （提示和其他有用信息）列于 图标下。
- 电视机屏幕上显示的项目可能因地区而异。
- 默认设定有下划线。
- 本系统与 S-AIR 功能兼容，能在 S-AIR 产品之间以无线方式传送声音。关于 S-AIR 功能的详细信息，请参阅 “使用 S-AIR 产品”（第 41 页）。
- 这些使用说明书中关于环绕功放、后环绕功放或 S-AIR 接收器的注意事项或说明仅适用于在使用环绕功放、后环绕功放或S-AIR接收器时。

目录

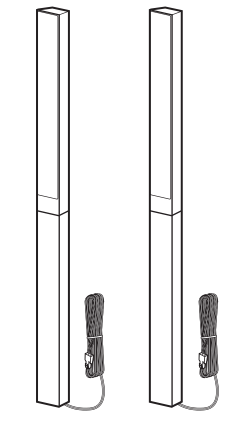
开箱



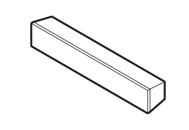
• 前置扬声器 （2）



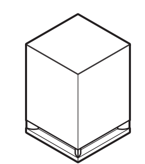
• 后置扬声器 （2）



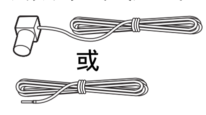
• 中置扬声器 （1）



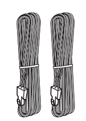
• 低音扬声器 （1）



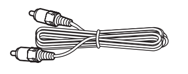
• 调频导线式天线 （1）



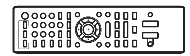
• 扬声器导线
（2，绿色/紫色）



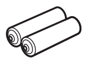
• 视频导线 （1）



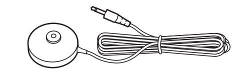
• 遥控器 （1）



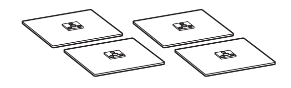
• R6（AA 尺寸）电池（2）



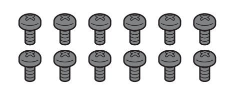
• 校准麦克风 （1）



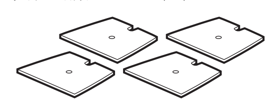
• 底座 （4）



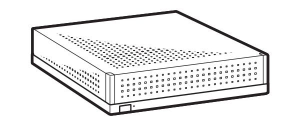
• 螺丝 （12）



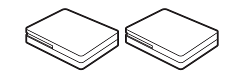
• 扬声器底盖 （4）



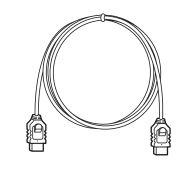
• 环绕功放 （1）



• 无线收发器 （2）

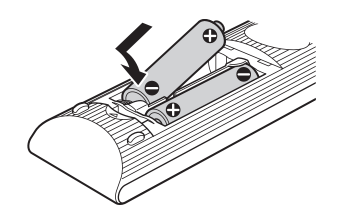


• 使用说明书
• 扬声器安装指南
• 快速设定指南
• SONY 产品所用软件和服务之最终用户许可协议
• HDMI 电缆 （1）



准备遥控器

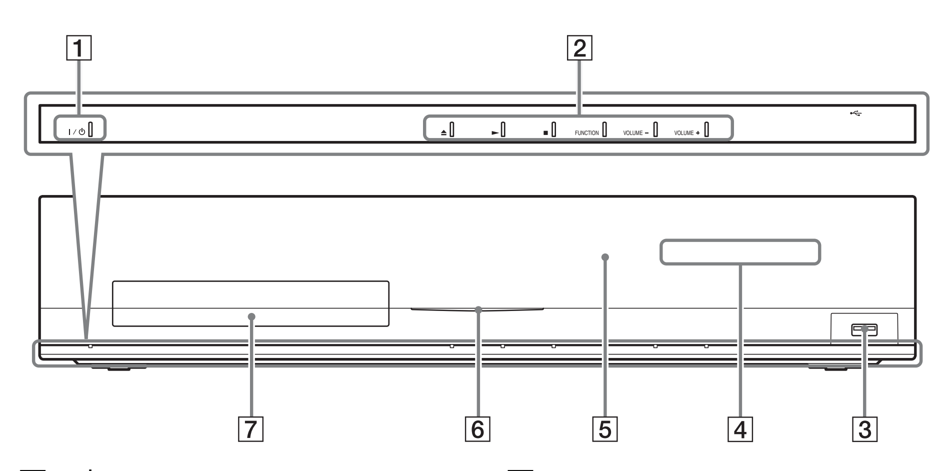
插入两节 R6 （AA 尺寸）电池 （提供），电池的 ⊕ 和 ⊖ 两端必须与电池舱内的标志相对应。



部件和控制器索引

详细信息，请参阅括号内所指示的页。

前面板



1 I/⏻ （开 / 待机）
打开本机电源或将其设定为待机模式。

2 播放操作按钮

⏏ （打开 / 关闭）（第 31 页）
打开或关闭光碟托盘。

► （播放）
开始或重新开始播放（继续播放）。当插入包含 JPEG 图像文件的光碟时，播放幻灯片。

■ （停止）
停止播放并记住停止位置 （续播点）。
标题 / 曲目的续播点指的是播放的最后位置或照片文件夹的最后一张照片。

FUNCTION
选择播放源。

VOLUME +/–
调节系统音量。

3 ⭠（USB）端口 （第 32 页）
用于连接 USB 设备。

4 前面板显示屏

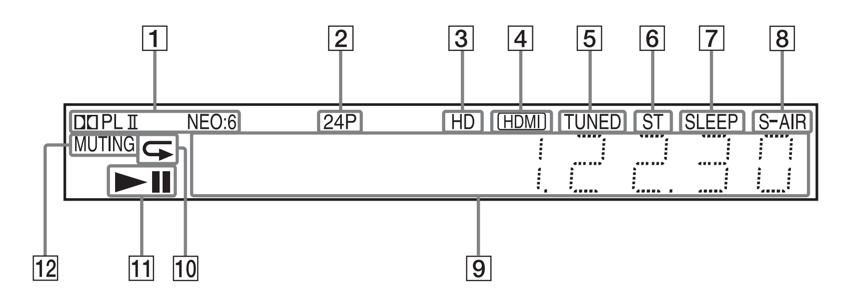
5 IR（遥控感应器）

6 电源指示灯
系统电源打开时会亮起。

7 光碟托盘 （第 31 页）

前面板显示屏

关于前面板显示屏中的指示



1 显示当前声音格式。

2 输出 1920 × 1080p/24 Hz 视频信号时会亮起。

3 当从 HDMI OUT 插孔输出 720p/1080i/1080p 视频信号或从 COMPONENT VIDEO OUT插孔输出720p/1080i视频信号时，会亮起。

4 HDMI OUT 插孔正确连接至具有 HDMI 或 DVI (Digital Visual Interface) 输入的兼容 HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) 的设备时会亮起。

5 接收到电台时会亮起。(仅限无线电)(第 39 页)

6 接收到立体声时会亮起。(仅限无线电)(第 39 页)

7 设定睡眠定时器时会闪烁。(第50页)

8 S-AIR 指示 (仅当无线收发器插入本机时)

无线传送时会亮起。当 [待机] 设定为 [开] 且系统处于待机模式，而本机和 S-AIR 接收器之间的无线传送未启用时闪烁。(第 41 页)

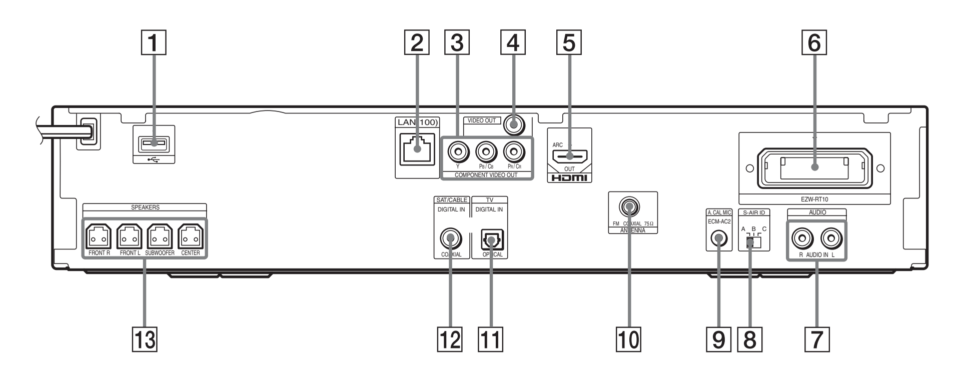
9 显示系统状态，例如：章、标题或曲目编号、时间信息、无线电频率、播放状态、环绕设定等。

10 启用重复播放时会亮起。

11 显示系统的播放状态。

12 静音开启时会亮起。

后面板



1 ⭠ (USB) 端口 （第 32 页）

2 LAN (100) 端子 （第 25 页）

3 COMPONENT VIDEO OUT 插孔（第 20 页）

4 VIDEO OUT 插孔 （第 20 页）

5 HDMI OUT 插孔 （第 20 页）

6 EZW-RT10 插槽 （第 24 页）

7 AUDIO（AUDIO IN L/R）插孔（第22页）

8 S-AIR ID 开关 （第 26、41 页）

9 A.CAL MIC 插孔 （第 27、47 页）

10 ANTENNA （FM COAXIAL 75Ω）插孔 （第 23 页）

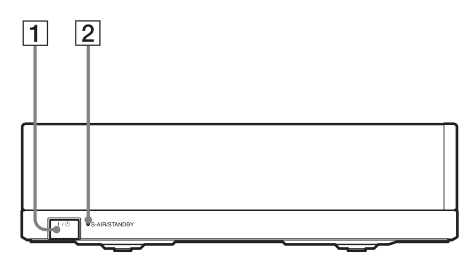
11 TV （DIGITAL IN OPTICAL）插孔 （第 21 页）

12 SAT/CABLE （DIGITAL IN COAXIAL）插孔 （第 22 页）

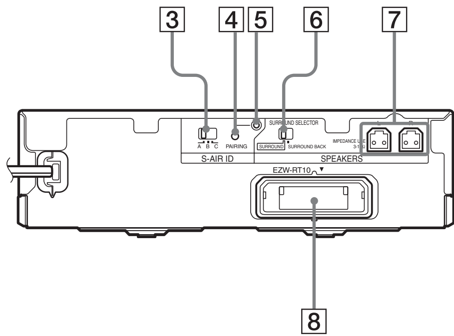
13 SPEAKERS 插孔 （第 19 页）

环绕功放

前面板



后面板



1 I/⏻（电源）
打开 / 关闭环绕功放。

2 S-AIR/STANDBY 指示灯
可检查主机和环绕功放之间无线传送的状态。

指示灯	状态
变为绿色。	系统打开、无线传送启用且环绕信号正在传送。
快速闪烁绿色。	系统打开且无线传送启用，但环绕信号未传送。
缓慢闪烁绿色。	系统打开且无线传送未启用。
变为红色。	环绕功放处于待机模式，同时系统处于待机模式或无线传送未启用。
熄灭。	环绕功放关闭。
闪烁橙色。	无线收发器未连接。
闪烁红色。	环绕功放保护启用。

3 S-AIR ID 开关
选择 S-AIR ID。

4 PAIRING 按钮
开始配对。

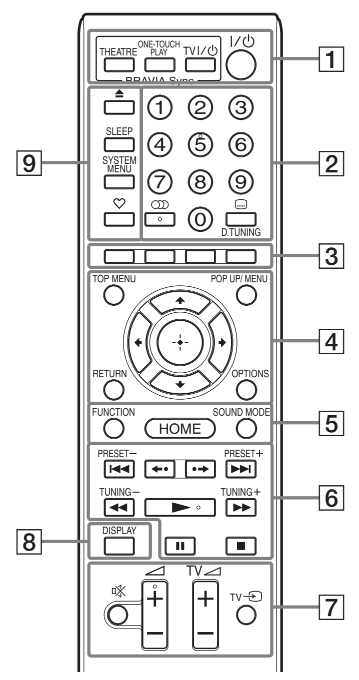
5 PAIRING 指示灯
表示配对状态。

6 SURROUND SELECTOR 开关
选择环绕功放的模式。

7 SPEAKERS 插孔

8 无线收发器（EZW-RT10）插槽

遥控器



数字 5 、 、 ◿ + 和 ► 按钮带有触觉点。操作遥控器时请使用触觉点作为基准。

- TV ：电视机操作
  （详细说明，请参阅“用提供的遥控器控制电视机”（第 50 页）。）

1 THEATRE （第 46 页） TV

自动切换到观看电影的最适合视频模式。

ONE-TOUCH PLAY （第 46 页）

激活一键式播放。

TV I/⏻（开 / 待机）（第 50 页） TV

打开电视机电源或将其设定为待机模式。

I/⏻ （开 / 待机）（第 27、39 页）

打开系统电源或将其设定为待机模式。

2 数字按钮 （第 40、50 页）

输入标题 / 章的编号、无线电频率等。

（音频）（第 36、37 页）

选择音频格式 / 曲目。

（字幕）（第 54 页）

当 BD-ROM/DVD VIDEO 上录制了多语言字幕时，选择字幕语言。

D.TUNING （第 39 页）

选择无线电频率。

3 彩色按钮（红色 / 绿色 / 黄色 / 蓝色）

用于选择某些 BD 菜单项目的快捷键（也可用于 BD 的 Java 互动操作）。

4 TOP MENU

打开或关闭 BD 或 DVD 的顶部菜单。

POP UP/MENU

打开或关闭 BD-ROM 的弹出菜单或 DVD 菜单。

OPTIONS （第 34 页）

在电视机屏幕上显示选项菜单。

RETURN

返回至先前的显示。

←/↑/↓/→

将突出显示移动到显示的项目。

⊕ （ENTER）

输入所选项目。

5 FUNCTION （第 28、39 页）

选择播放源。

HOME（第 27、39、41、47、48、51 页）

进入或退出系统主菜单。

SOUND MODE （第 36 页）

选择声音模式。

6 **播放操作按钮**
请参阅 “播放”（第 31 页）。

⏮/⏭ （前一个 / 后一个）
跳至上一 / 下一章、曲目或文件。

←•/•→（重播 / 向前）
短暂重播当前场景 10 秒种。/ 短暂快进当前场景 15 秒钟。

◀◀/▶▶ （快退 / 快进）
播放时快退 / 快进光碟。每按一次此按钮，搜索速度即改变。
在暂停模式中按下此按钮超过一秒钟将激活慢动作播放。在暂停模式中按下此按钮将一次播放一帧。

▶ （播放）
开始或重新开始播放（继续播放）。
当插入包含 JPEG 图像文件的光碟时，播放幻灯片。

❚❚ （暂停）
暂停或重新开始播放。

■ （停止）
停止播放并记住停止位置 （续播点）。标题 / 曲目的续播点指的是播放的最后位置或照片文件夹的最后一张照片。

无线电操作按钮
请参阅 “调谐器”（第 39 页）。

PRESET +/-

TUNING +/-

7 **🔇（静音）**
暂时关闭声音。

◿ （音量）+/- （第 39 页）
调节音量。

TV ◿ （音量）+/- TV
调节电视机音量。

TV ⇥ （电视输入）TV
在电视机和其他输入源之间切换电视机的输入源。

8 **DISPLAY （第 31、34 页）**
在电视机屏幕上显示播放信息。
当功能为 “TV”或 “SAT/CABLE”且数字信号通过 DIGITAL IN 插孔输入时，在前面板显示屏中显示串流信息。

9 **⏏ （打开 / 关闭）**
打开或关闭光碟托盘。

SLEEP （第 50 页）
设定睡眠定时器。

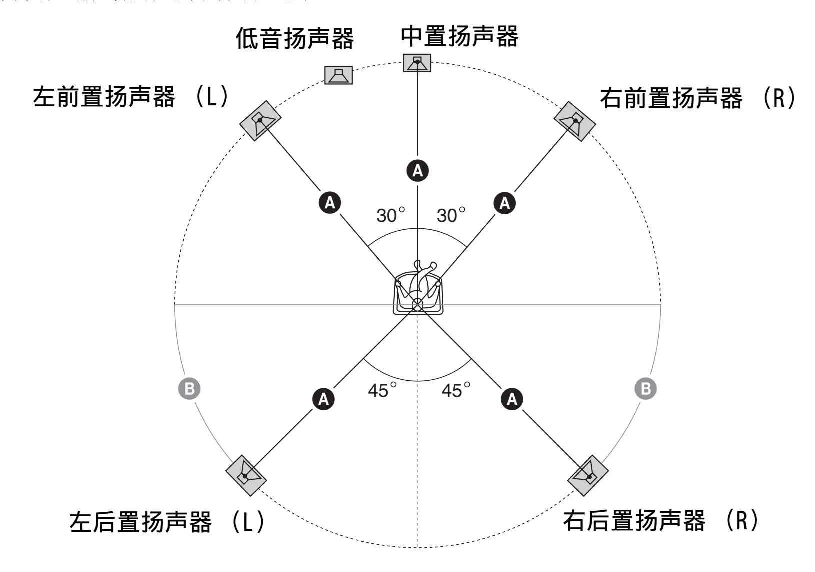
SYSTEM MENU（第 29、35、37、39 页）
进入系统菜单。

♡（收藏夹）
显示添加到收藏夹列表的互联网内容。可以保存 18 个收藏夹互联网内容。

步骤 1：安装系统

放置扬声器

为尽可能获得良好环绕声效果，所有扬声器都应与聆听位置距离（A）相同。距离范围为 0.0 – 7.0 米。
如果无法将中置扬声器和后置扬声器放置在如（A）所示的相同距离，则将其放置在距聆听位置 7.0 米以内。
将后置扬声器放置在聆听位置的后面（B）。
低音扬声器可放在房间内任意位置。

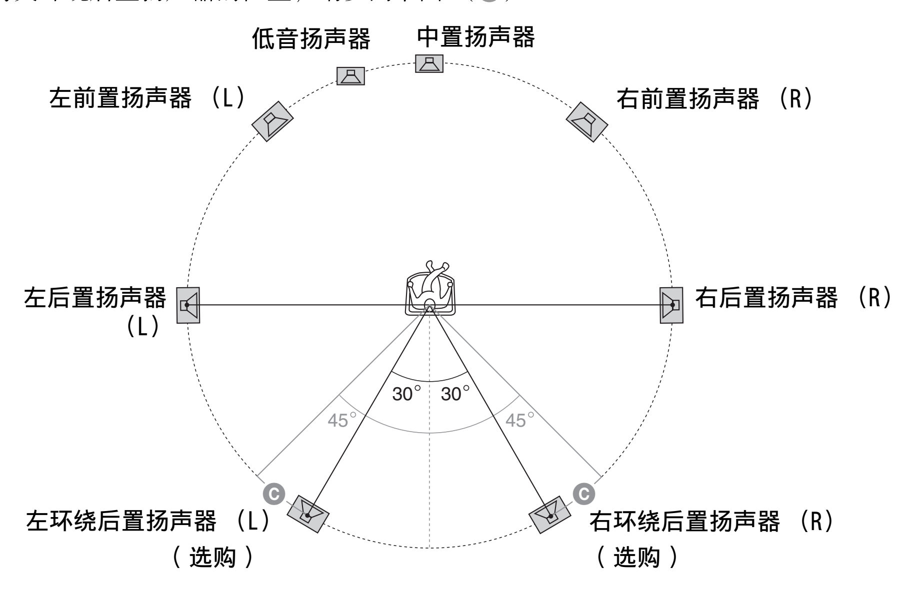


• 在将扬声器和 / 或装有扬声器的扬声器支架放置在经特别处理（打腊、涂油、抛光等）的地板上时请特别注意，可能会造成地板着色或变色。
• 切勿倚靠或悬吊在扬声器上，以免扬声器翻倒。

添加选购环绕后置扬声器

您可以购买无线环绕扬声器套件（Wireless Surround Speaker Kit）（WAHT-SBP2，选购）来欣赏 7.1 环绕声。选购的产品系列因地区而异。

有关环绕后置扬声器的位置，请参阅下图（C）。



•若要使用环绕后置扬声器，请在执行简易设定（第 27 页）时将［扬声器设置］中的［后环绕］（第 48 页）设定为［有］。

将扬声器安装到墙壁上

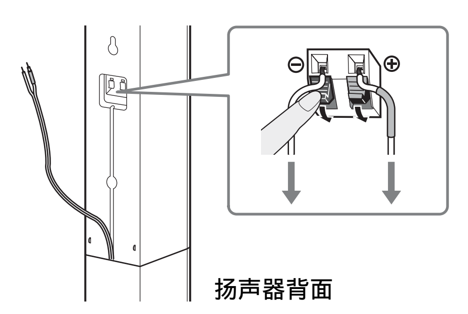
注意

•关于使用的墙面材料或螺丝，请联络螺丝商店或安装人员。
•使用适合墙面材料和强度的螺丝。由于石膏板墙壁易碎，请将螺丝牢固钉入柱子并拧入墙壁。将扬声器安装在足够牢固的垂直和平整的墙壁上。
•Sony 对因安装不当、墙壁不够坚固或螺丝安装不当、自然灾害等引起的事故或损坏不承担责任。

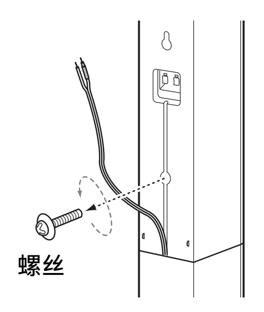
在将前置和后置扬声器安装到墙壁上之前，您需要拆卸扬声器。您可将扬声器的上部安装到墙壁上。

拆卸扬声器
（仅限前置和后置扬声器）

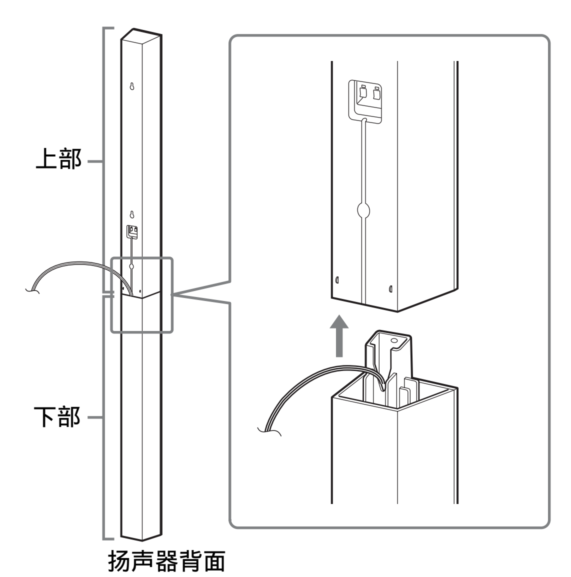
1 将扬声器导线从扬声器上断开连接。



2 拆下扬声器背面的螺丝 （预安装）。
重新装配扬声器时，将用到此螺丝。请勿遗失该螺丝。

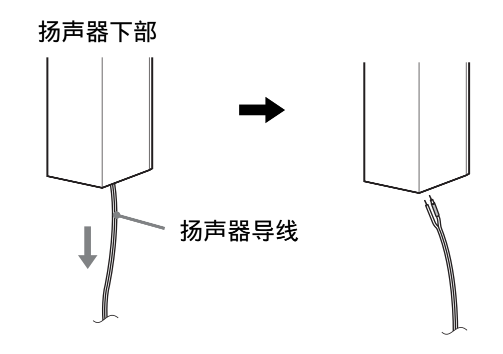


3 通过抬起扬声器上部来拆卸扬声器。

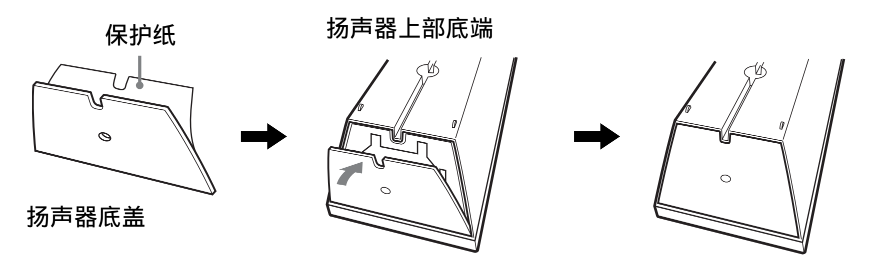


4 将扬声器导线从扬声器下部底端拉出。

当将扬声器安装到墙壁上时，将用到拆下的扬声器导线。

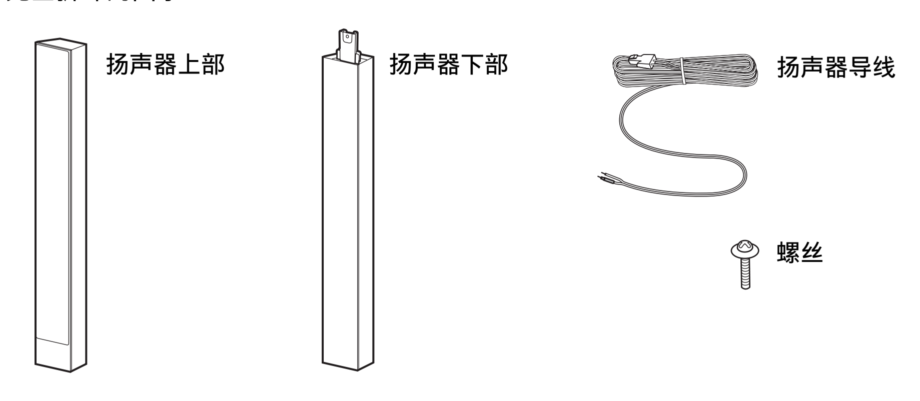


5 从扬声器底盖上撕下保护纸，然后将扬声器底盖安装到扬声器上部底端。



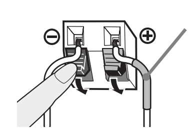
- 撕下保护纸时，将其从扬声器底盖中的缺口暴露出来的部分撕开。

完全拆卸的图示



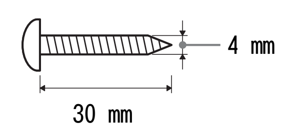
将扬声器安装到墙壁上

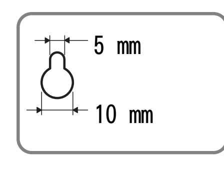
将扬声器安装到墙壁上之前，请将扬声器导线连接到扬声器。
请确保扬声器导线与扬声器上的对应端子匹配：有色环的扬声器导线对应的是 ⊕，没有色环的扬声器导线对应的是 ⊖。



色环
左前置扬声器 （L）：白色
右前置扬声器 （R）：红色
中置扬声器：绿色
左后置扬声器 （L）：蓝色
右后置扬声器 （R）：灰色

1 准备适合各扬声器背面上孔的螺丝 （不提供）。参阅下图。

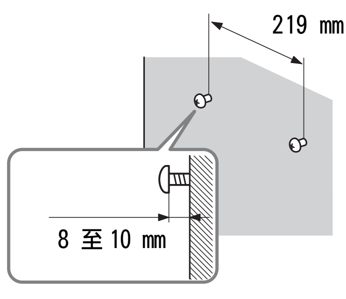




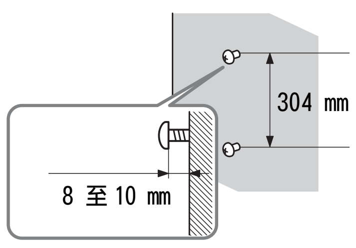
扬声器背面上的孔

2 将螺丝拧入墙壁。

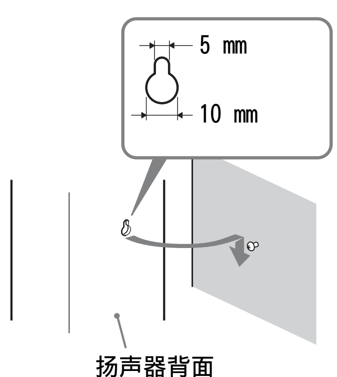
适用于中置扬声器



适用于其他扬声器



3 将扬声器挂在螺丝上。



扬声器背面上的孔

扬声器背面

步骤 2：连接系统

有关如何连接系统，请参阅后续页上的信息。
进行所有其他连接之后，再将本机的交流电源线连接至墙壁插座。

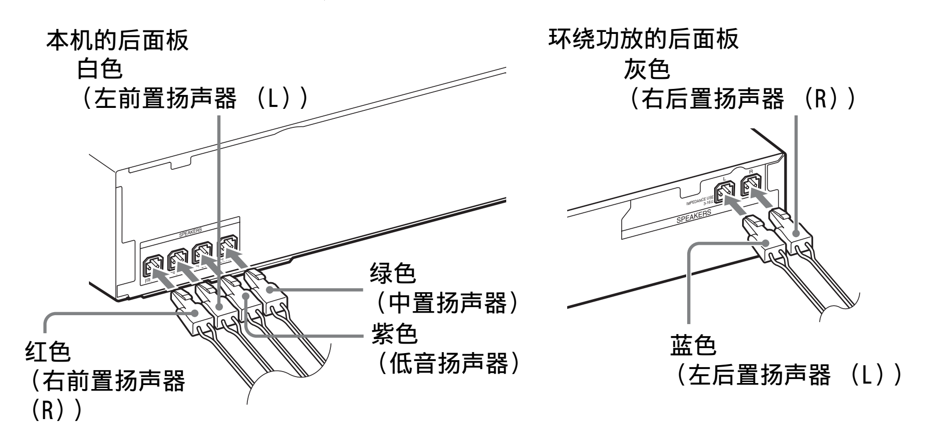
• 在连接另一个带有音量控制的组件时，降低其他组件的音量，避免声音失真。

连接扬声器

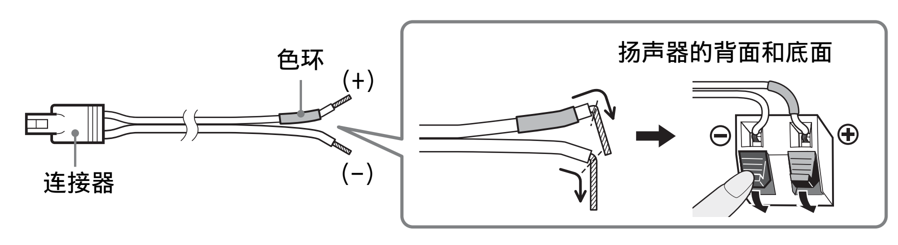
扬声器导线的连接器和色环的颜色取决于扬声器类型。连接扬声器导线，以匹配本机 SPEAKERS 插孔的颜色。
请确保扬声器导线与扬声器上的对应端子匹配：有色环的扬声器导线对应的是 ⊕，没有色环的扬声器导线对应的是 ⊖。切勿将扬声器导线的绝缘部分（橡胶壳套）夹在扬声器端子中。

将扬声器导线连接至本机和环绕功放

当连接到本机和环绕功放时，插入连接器直到听到喀嗒声。

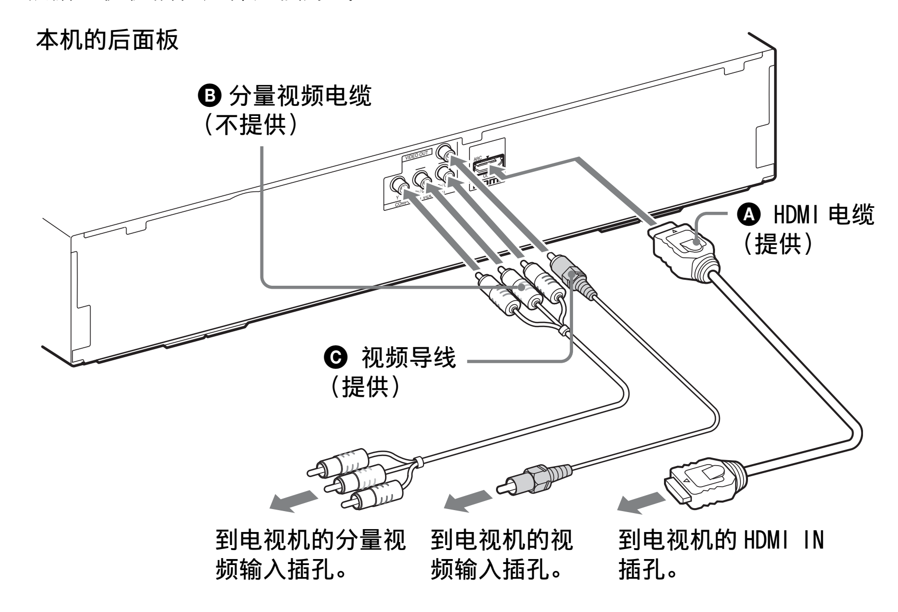


将扬声器导线连接至扬声器



连接电视机 （视频连接）

该连接可将视频信号发送到电视机。
根据电视机插孔选择连接方式。



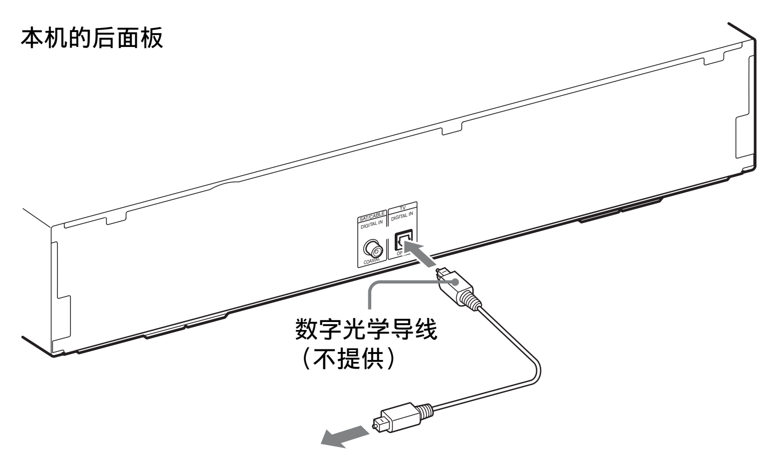
方式 1：HDMI 电缆 （Ⓐ）连接
如果您的电视机带有 HDMI 插孔，请用 HDMI 电缆连接电视机。与使用分量视频电缆连接或视频导线连接相比，图像质量将有所提高。
当用 HDMI 电缆连接时，您需要选择输出信号的类型 （第 52 页）。

方式 2：分量视频电缆 （Ⓑ）连接
如果您的电视机没有 HDMI 插孔，但是有分量视频输入插孔，请用分量视频电缆连接电视机。与使用视频导线连接相比，图像质量将有所提高。
当用分量视频电缆连接时，您需要选择输出信号的类型 （第 52 页）。

方式 3：视频导线 （Ⓒ）连接
如果没有 HDMI 电缆或分量视频电缆，请暂时进行此连接。

连接电视机 （音频连接）

该连接可将音频信号从电视机发送到本机。若要通过系统聆听电视机的声音，请执行该连接。



到电视机的数字光学输出插孔。

使用数字音频连接，系统可接收 Dolby Digital 多路广播信号，因此您可欣赏多路广播的声音。

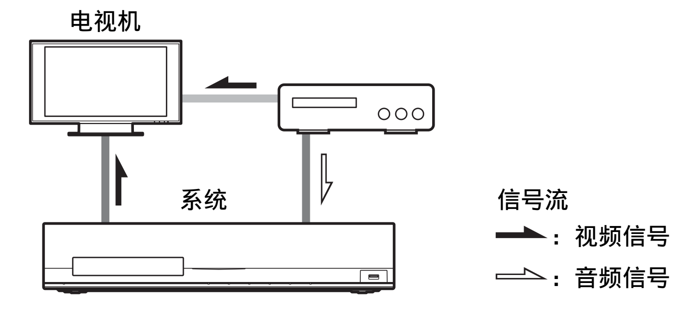
•当您用声音导线连接电视机和本机时，请参阅 “连接其他组件”（第 22 页）。

关于 Audio Return Channel

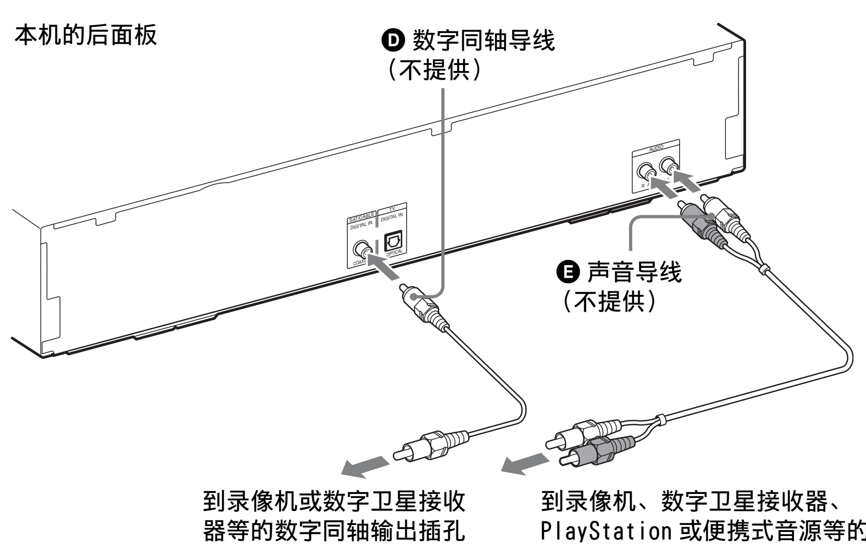
如果您的电视机兼容 Audio Return Channel 功能，HDMI 电缆连接也从电视机发送数字音频信号。聆听电视机声音无需另外进行音频连接。有关 Audio Return Channel 功能的详细说明，请参阅［Audio Return Channel］（第 55 页）。

连接其他组件

当您将系统和其他组件连接到电视机时，来自系统和组件的视频信号被发送到电视机，而来自组件的音频信号被发送到系统，如下所示。

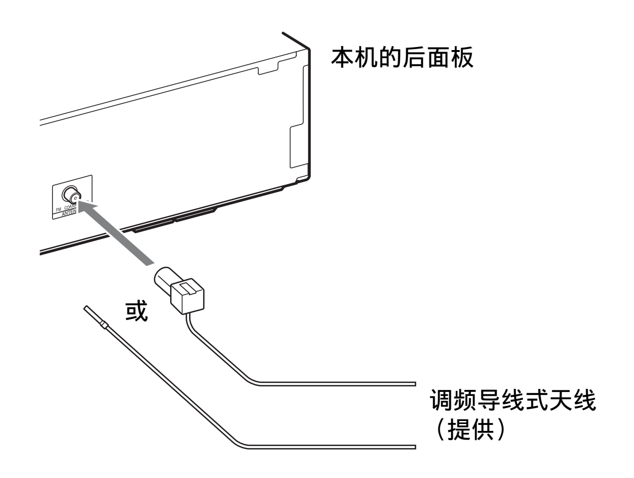


您可通过系统扬声器欣赏相连组件的声音。
• 带有数字同轴输出插孔的录像机或数字卫星接收器等 （不提供）：D
• 录像机、数字卫星接收器、PlayStation 或便携式音源等 （不提供）：E



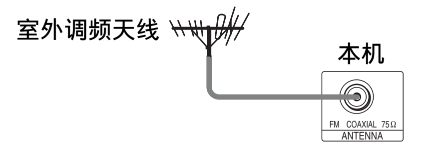
连接天线

连接天线



- 必须将调频导线式天线充分伸展开。
- 连接调频导线式天线后，尽可能使天线保持水平。

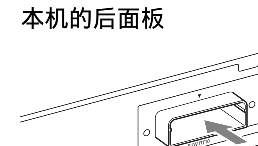
- 如果调频接收状况不良，请使用 75 欧姆同轴电缆（不提供），如下图所示将本机连接到室外调频天线。



插入无线收发器

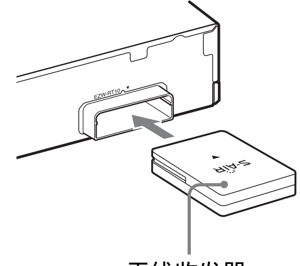
您可以将声音从本机传送至环绕功放或 S-AIR 接收器等 S-AIR 产品。
若要从本机传送声音，您需要将无线收发器插入本机和 S-AIR 产品。
关于 S-AIR 产品的详细信息，请参阅 “使用 S-AIR 产品”（第 41 页）。

本机的后面板



无线收发器

环绕功放的后面板

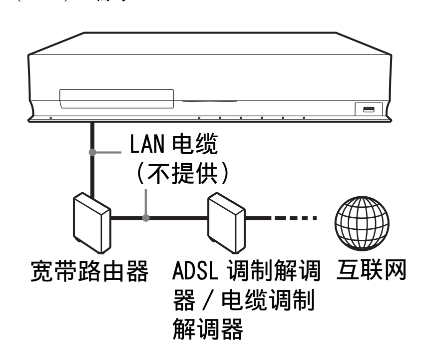


无线收发器

连接网络

有线设置

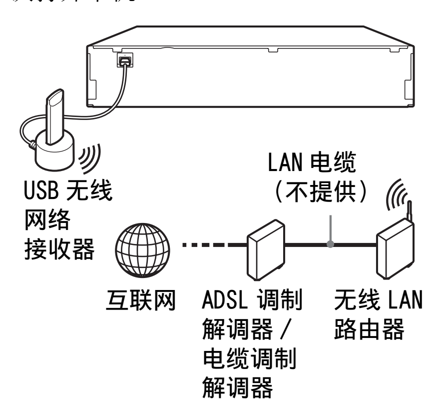
使用 LAN 电缆连接至本机上的 LAN（100）端子。



USB 无线设置

通过 USB 无线网络接收器 （仅限 Sony UWA-BR100*）（不提供）使用无线 LAN。在某些地区 / 国家可能无法使用 USB 无线网络接收器。
* 截至 2010 年 1 月。

连接延长电缆或插入 USB 无线网络接收器之前请关闭本机。将 USB 无线网络接收器插入延长电缆的底座并将延长电缆连接至 (USB) 端口 （前或后）后，再次打开本机。



- USB 无线网络接收器和无线 LAN 路由器之间的放置距离视使用环境而异。如果系统无法连接到网络或网络连接不稳定，请将 USB 无线网络接收器移至其他位置或将 USB 无线网络接收器和无线 LAN 路由器相互靠近放置。

设定网络设置

详细说明，请参阅［网络设置］（第 56 页）并按照画面上的说明完成设定。

关于无线 LAN 安全性

由于通过无线 LAN 功能的通讯是由无线电波建立的，无线信号可能容易受到拦截。为保护无线通讯，本系统支持各种安全功能。务必根据您的网络环境正确配置安全设定。

无安全性

尽管您可以轻松进行设定，但任何人都能拦截无线通讯或侵入您的无线网络，而无需任何尖端工具。可能会发生非授权访问或拦截数据。

WEP

WEP 对通讯应用安全性以防外人拦截通讯或侵入您的无线网络。WEP 是一种能够使不支持 TKIP/AES 的早期设备连接的传统安全技术。

WPA-PSK （TKIP）、WPA2-PSK （TKIP）

TKIP 是为修正 WEP 的缺陷而研发的一种安全技术。TKIP 比 WEP 确保更高安全等级。

WPA-PSK （AES）、WPA2-PSK （AES）

AES 是一种使用与 WEP 和 TKIP 不同的高级安全方式的安全技术。
AES 比 WEP 或 TKIP 确保更高安全等级。

步骤 3：设定 S-AIR 无线系统

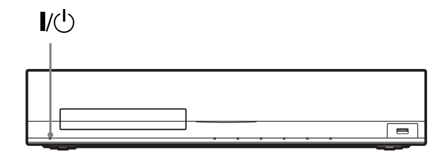
执行步骤 3 之前

确保所有连接安全，然后连接交流电源线。

若要使用 S-AIR 无线系统，您需要设定环绕功放。

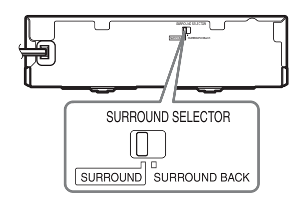
本机将声音传送至连接到后置扬声器的环绕功放。若要激活无线传送，请执行下列步骤。

1 按 I/⏻ 打开系统。

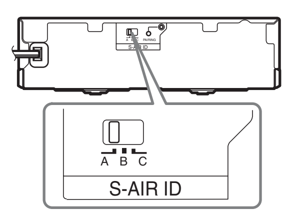


确保前面板显示屏中 “S-AIR”亮起。如果 “S-AIR”未亮起，请确保无线收发器正确插入本机。

2 将环绕功放的 SURROUND SELECTOR 开关设定为 SURROUND。

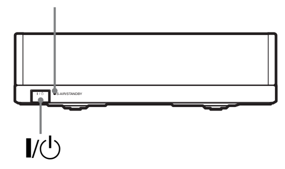


3 将环绕功放的 S-AIR ID 开关设定为 A。



4 按 I/⏻ 打开环绕功放。

无线传送激活时，S-AIR/STANDBY 指示灯变为绿色。



如果 S-AIR/STANDBY 指示灯未变为绿色，请参阅 “环绕功放”（第 11 页）。

关于 S-AIR 功能的详细信息，请参阅“使用 S-AIR 产品”（第 41 页）。

关于待机模式

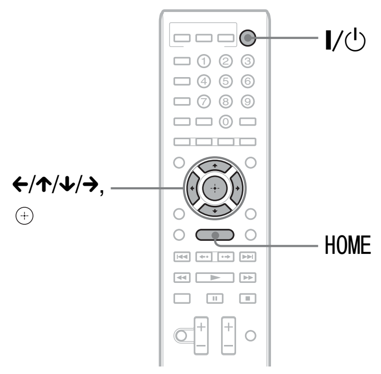
当主机处于待机模式或无线传送未激活时，环绕功放自动进入待机模式（S-AIR/STANDBY 指示灯变为红色）。

当系统开启且无线传送激活时，环绕功放自动开启 （S-AIR/STANDBY 指示灯变为绿色）。

步骤 4：执行简易设定

按照以下步骤，对使用本系统进行基本调节。
视该国家的型号而定，显示项目会有所不同。

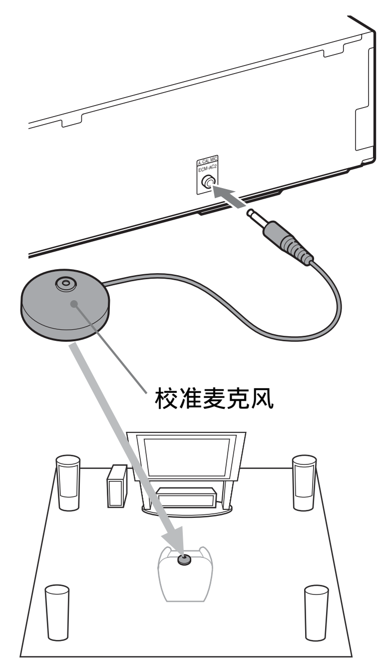
•若要使用选购环绕后置扬声器，请将［扬声器设置］中的［后环绕］设定为［有］（第 48 页）。



1 打开电视机。

2 将校准麦克风连接到后面板上的 A.CAL MIC 插孔。

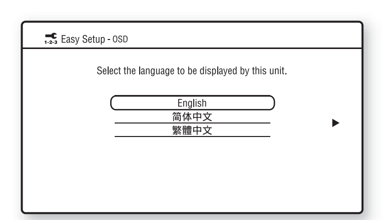
使用三脚架等（不提供）将校准麦克风设定为耳朵高度。每个扬声器的正面应该面对校准麦克风，而且扬声器和校准麦克风之间不要有障碍物。



3 按本机上的 I/⏻ 以及环绕功放上的 I/⏻。

4 切换电视机上的输入选择器，使来自系统的信号出现在电视机屏幕上。

将出现 OSD 语言选择的简易设定画面。



5 **执行 [简易设定]。按照画面上的说明使用 ←/↑/↓/→ 和 ⊕ 进行基本设定。**

有关 [简易设定] 中 [自动校准] 设定的详细信息，请参阅 “自动校准适当设定”（第 47 页）。

调用简易设定画面

1 **按 HOME。**

电视机屏幕上出现主菜单。

2 **按 ←/→ 选择 [设定]。**

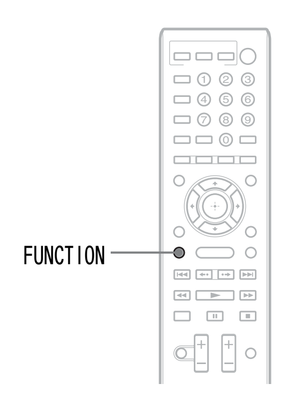
3 **按 ↑/↓[简易设定]，然后按 ⊕。**

4 **按 ←/→ 选择 [开始]，然后按 ⊕。**

出现简易设定画面。

步骤 5：选择播放源

可选择播放源。



反复按 FUNCTION，直至前面板显示屏中出现所需的功能。

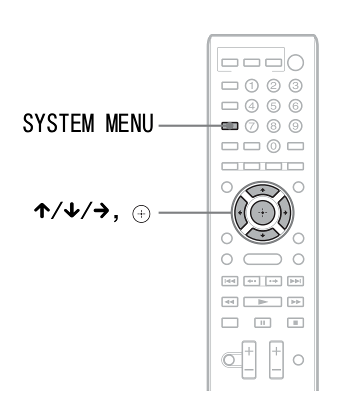
每按一次 FUNCTION，功能改变如下。

“BD/DVD” → “D. MEDIA” → “TUNER FM” → “TV” → “SAT/CABLE” → “AUDIO” → “BD/DVD” → …

功能	来源
“BD/DVD”	系统播放的光碟
“D. MEDIA”	USB 设备、iPod、BRAVIA 网络视频或 DLNA 服务器。
“TUNER FM”	调频收音机 （第 39 页）
“TV”	连接至后面板上 TV （DIGITAL IN OPTICAL）插孔的组件（电视机等），或连接至后面板上 HDMI OUT 插孔的兼容 Audio Return Channel 功能的电视机 （第 21 页）。
“SAT/CABLE”	连接到后面板上 SAT/CABLE （DIGITAL IN COAXIAL） 插孔的组件 （第 22 页）
“AUDIO”	连接到后面板上 AUDIO （AUDIO IN L/R）插孔的组件 （第 22 页）

步骤 6：欣赏环绕声

执行上述步骤并开始播放后，您便可以轻松欣赏环绕声。您也可以选择为不同音源量身定做的预编程环绕设定。这些环绕设定将把电影院中动人、震撼的声音带到您的家中。



根据您的聆听喜好选择环绕设定

1 **按 SYSTEM MENU。**

2 **反复按 ↑/↓，直至前面板显示屏中出现 "SUR.SETTING"，然后按 ⊕ 或 →。**

3 **反复按 ↑/↓，直至前面板显示屏中出现您想要的环绕设定。**
有关环绕声设定的说明，请参阅下表。

4 **按 ⊕。**
设定生效。

5 **按 SYSTEM MENU。**
系统菜单关闭。

关于各环绕设定的扬声器输出

下表描述当您将所有扬声器连接到本机时的选项。
默认设定为 "A.F.D. MULTI"。

音源	环绕设定	效果
视音源而定。	"A.F.D. STD" (AUTO FORMAT DIRECT STANDARD)	系统区分音源的格式，并按照其录制 / 编码时的形式表现声音。

音源	环绕设定	效果
	“A.F.D. MULTI”(AUTO FORMAT DIRECT MULTI)	•2 声道音源：系统模拟来自 2 声道音源的环绕声，并通过对各扬声器复制 2 声道音源声音从 5.1 声道扬声器输出声音。 •多声道音源：系统根据音源声道数从扬声器输出声音。
	“PRO LOGIC” “PLII MOVIE”	•2 声道音源：系统模拟来自 2 声道音源的环绕声，并从 5.1 声道扬声器输出声音。 –“PRO LOGIC”执行 Dolby Pro Logic 解码。 –“PLII MOVIE”执行 Dolby Pro Logic II 电影模式解码。 •多声道音源：系统根据音源声道数从扬声器输出声音。
	“NEO6 CIN” “NEO6 MUS”	•2 声道音源：系统模拟来自 2 声道音源的环绕声，并产生 6.1 声道声音。 –“NEO6 CIN”执行 DTS Neo:6 影院模式解码。 –“NEO6 MUS”执行 DTS Neo:6 音乐模式解码。 •多声道音源：系统根据音源声道数从扬声器输出声音。
	“2CH STEREO”	无论声音格式或声道数如何，系统都从前置扬声器和低音扬声器输出声音。多声道环绕格式被缩混到 2 声道。

- 当您选择 “A.F.D. MULTI” 时，视光碟或播放源而定，由于自动选择了最适合模式，声音的开始部分可能会被剪切掉。若要避免声音被剪切掉，选择 “A.F.D. STD”。
- 当输入双语广播声音时，“PRO LOGIC” 和 “PLII MOVIE” 无效。
- 视输入流而定，环绕设定可能无效。
- 使用 S-AIR 接收器时如果改变环绕设定，来自 S-AIR 接收器的声音可能跳跃。
- 播放 Super Audio CD 时，环绕设定不启用。

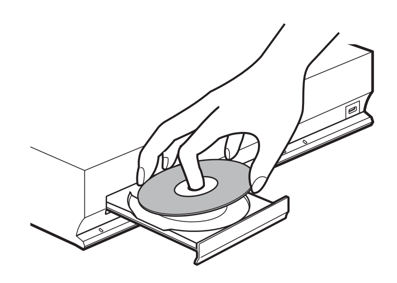
- 系统记忆各功能最后选择的环绕设定。
  无论您何时选择 “BD/DVD” 或 “TUNER FM” 等功能，最后应用于功能的环绕设定将自动再次应用。例如，如果您选择 “BD/DVD” 并将 “PRO LOGIC” 选择为环绕设定，然后改为另一个功能，接着返回 “BD/DVD”，则 “PRO LOGIC” 将被再次应用。

播放光碟

有关可播放光碟，请参阅 “可播放光碟”（第 67 页）。

1 **切换电视机上的输入选择器，使来自系统的信号出现在电视机屏幕上。**

2 **按 ≜，然后将光碟放置在光碟托盘上。**



3 **按 ≜ 关闭光碟托盘。**

主菜单上出现 ，并且播放开始。如果播放未自动开始，请在 [视频]、 [音乐] 或 [照片] 类别中选择 ，并按 。

欣赏 BONUSVIEW/BD-LIVE

某些带 “BD-LIVE 标志 *” 的 BD-ROM 具有花絮内容和其他数据，可下载欣赏。

* BD LIVE™

1 **准备 BONUSVIEW/BD-LIVE。**

- 将本机连接到网络 （第 25 页）。
- 将 [BD 网络连接] 设定为 [允许]（第 54 页）。

2 **插入带有 BONUSVIEW/BD-LIVE 的 BD-ROM。**

操作方式因光碟而异。请参阅光碟的使用说明书。

- 删除内部存储器或 USB 存储器中不需要的数据。在 [视频] 中选择 [删除 BD 数据] 删除不需要的数据。如果使用 USB 存储器作为本地存储，[BUDA/BUDB] 文件夹中所有保存的数据将被删除。务必备份 [BUDA/BUDB] 文件夹中的所有视频 / 音乐 / 照片数据。

欣赏 Blu-ray 3D

您可以欣赏带 3D 标志 * 的 Blu-ray 3D Disc。

* Blu-ray 3D™

1 **准备播放 Blu-ray 3D Disc。**

- 使用高速 HDMI 电缆（不提供）将系统连接至 3D 兼容电视机。
- 设定 [画面设置] 中的 [3D 输出设置] 和 [3D 用电视屏幕尺寸设置]（第 52 页）。

2 **插入 Blu-ray 3D Disc。**

操作方式因光碟而异。请参阅光碟附带的使用说明书。

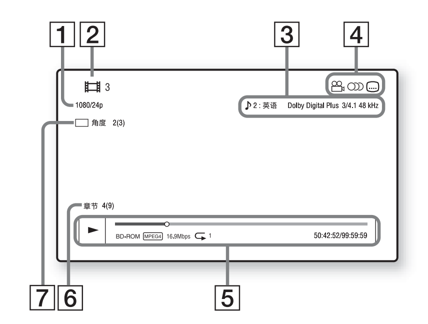


- 也请参阅 3D 兼容电视机的使用说明书。

显示播放信息

您可以通过按 DISPLAY 查看播放信息等。
视光碟类型和播放器状态而定，显示的信息可能有所不同。

示例：播放 BD-ROM 时

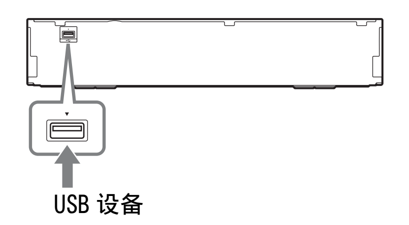


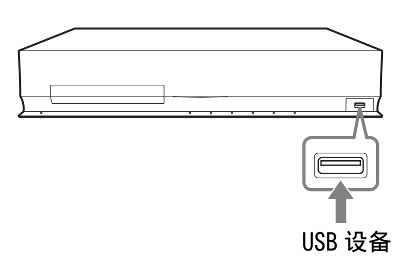
1 输出分辨率 / 视频频率
2 标题编号或名称
3 当前所选的音频设定
4 可用功能 （角度、音频、字幕）
5 播放信息
显示光碟类型、播放模式、重复类型、视频编解码器、比特率、播放状态栏、播放时间、总时间
6 章编号
7 当前所选角度

从 USB 设备播放

您可以播放所连接 USB 设备上的视频 / 音乐 / 照片文件。
关于可播放文件类型，请参阅 “可播放文件类型”（第 68 页）。

1 **将 USB 设备连接至本机的 （USB）端口。**
连接前请参阅 USB 设备的使用说明书。





2 **按 ←/→ 选择 ［视频］、 ［音乐］或 ［照片］。**

3 **按 ↑/↓ 选择 ［USB 设备 （前）］或［USB 设备 （后）］，然后按 ⊕。**

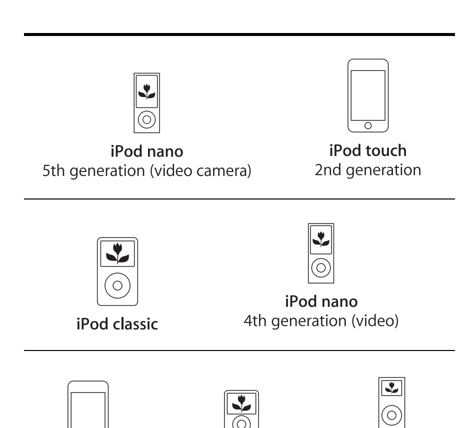
•切勿在操作过程中移除 USB 设备。为了避免数据崩溃或损坏 USB 设备，在连接或移除 USB 设备时，请关闭系统。

欣赏 iPod

您可以通过本系统欣赏iPod的声音并对其电池充电。

兼容 iPod 型号

兼容 iPod 型号如下。与系统配合使用前请使用最新软件更新 iPod。



1 **用 iPod 的 USB 电缆将 iPod 连接至本机的前 ⭠（USB）端口。**

2 **按 ←/→ 选择 ♫ [音乐]。**

3 **按 ↑/↓ 选择 [iPod （前）]，然后按 ⊕。**

即在系统上播放来自 iPod 的声音。

您可以使用遥控器上的按钮操作 iPod。

有关操作详细信息，请参阅 iPod 的使用说明书。

使用遥控器操作 iPod

您可以使用遥控器上的按钮操作 iPod。下表说明可使用的按钮示例。

按	操作
►、❚❚	与 iPod 的 ►/❚❚ 按钮操作相同。
■	暂停。
◄◄ 或 ►►	快退或快进。
❙◄◄ 或 ►►❙	与 iPod 的 ❙◄◄ 或 ►►❙ 按钮操作相同。
DISPLAY、RETURN、←	与 iPod 的 MENU 按钮操作相同。
↑/↓	与 iPod 的点击转盘操作相同。
⊕、→	与 iPod 的中心按钮操作相同。

- 系统开启时，当iPod连接至系统即充电。
- 您无法将歌曲传送至 iPod。
- Sony 对使用连接至本机的 iPod 时录制到 iPod 的数据丢失或损坏的情况概不负责。
- 本产品专为与 iPod 配合使用而设计并经验证符合 Apple 性能标准。
- 切勿在操作过程中移除 iPod。为了避免数据崩溃或损坏 iPod，在连接或移除 iPod 时，请关闭系统。

通过网络播放

串流 BRAVIA 网络视频

BRAVIA 网络视频用作将所选互联网内容和多种点播娱乐直接传送至主机的网关。

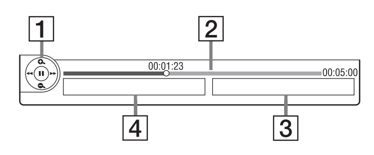
1 准备 BRAVIA 网络视频。
将本机连接到网络 （第 25 页）。

2 按 ←/→ 选择 [视频]、[音乐] 或 [照片]。

3 按 ↑/↓ 选择一个互联网内容提供商图标，然后按 ⊕。
未检索到互联网内容列表时，将用一个表示未获取的图标或新图标来表示。

使用控制面板

当视频文件开始播放时出现控制面板。视互联网内容提供商而定，显示的项目可能有所不同。
若要再次显示，请按 DISPLAY。



1. 控制显示
按 ←/↑/↓/→ 或 ⊕ 进行播放操作。
2. 播放状态栏
状态栏、指示当前位置的光标、播放时间、视频文件的持续时间
3. 下一视频文件名称
4. 当前所选视频文件名称和等级

播放 DLNA 服务器上存储的文件 （DLNA 播放器）

通过将系统连接至家庭网络，您可以播放家庭服务器 （如 DLNA 认证网络音频系统或具有启用 DLNA 认证服务器功能的软件的 PC）上的视频 / 音乐 / 照片文件。

1 准备播放 DLNA 服务器上的文件。
- 将本机连接到网络 （第 25 页）。
- 设定 [连接服务器设定] （第 56 页）。

2 按 ←/→ 选择 [视频]、[音乐] 或 [照片]。

3 按 ↑/↓ 选择 DLNA 服务器，然后按 ⊕。
出现文件列表或文件夹列表。

可用选项

按 OPTIONS 可使用各种设定和播放操作。可用的项目因具体情况而异。

通用选项

项目	详细说明
[播放历史列表]	使用 Gracenote 技术显示 BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA （音乐 CD）的播放历史列表中的标题 / 曲目。
[搜索记录]	通过信息显示从 Gracenote 基于关键字搜索相关信息。
[搜索内容]	通过信息显示从 Gracenote 基于关键字搜索 BRAVIA 网络视频。
[重复设置]	设定重复播放。
[收藏夹列表]	显示收藏夹列表。
[播放 / 停止]	开始或停止播放。
[从头播放]	从头开始播放项目。

项目	详细说明
[信息显示]	使用 Gracenote 技术显示 BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA （音乐 CD）上的信息。
[添加到收藏夹]	将互联网内容添加到收藏夹列表。
[从收藏夹删除]	将互联网内容从收藏夹列表删除。

仅 [视频]

项目	详细说明
[3D 输出设置]	设定是否自动输出 3D 视频。
[视频设置]	•[图像质量模式]：选择不同照明环境的图像设定。 •[FNR]：减少图像中出现的随机噪点。 •[BNR]：减少图像中类似马赛克的块状噪点。 •[MNR]：减少图像轮廓四周的微小噪点 （蚊式噪点）。
[播放 / 暂停]	开始或暂停播放。
[主菜单]	显示 BD 或 DVD 的顶部菜单。
[菜单 / 弹出菜单]	显示 BD-ROM 的弹出菜单或 DVD 菜单。
[标题搜索]	搜索 BD-ROM/DVD VIDEO 上的标题并从头开始播放。
[章节搜索]	搜索章节并从头开始播放。
[角度]	当 BD-ROM/DVD VIDEO 上录制了多角度时，切换到其他视角。

仅 [音乐]

项目	详细说明
[添加幻灯片播放音乐]	将 USB 存储器中的音乐文件作为幻灯片背景音乐注册。

仅 [照片]

项目	详细说明
[幻灯片播放]	开始播放幻灯片。
[幻灯片播放速度]	更改幻灯片播放速度。
[幻灯片播放效果]	设定幻灯片播放的效果。
[幻灯片播放背景音乐]	•[关]：关闭功能。 •[我存在 USB 内的音乐]：设定注册在 [添加幻灯片播放音乐] 中的音乐文件。如果未注册音乐文件，则显示 [（未注册）]。 •[从光盘播放]：设定 CD-DA（音乐 CD）上的曲目。
[左旋]	将照片逆时针旋转 90 度。
[右旋]	将照片顺时针旋转 90 度。
[观看影像]	显示所选图像。

调节图像和声音间的延迟

(A/V SYNC)

当声音与电视机屏幕上的图像不符时，您可以调节图像和声音间的延迟。

1 **按 SYSTEM MENU。**

2 **反复按 ↑/↓，直至前面板显示屏中出现 “A/V SYNC”，然后按 ⊕ 或 →。**

3 **按 ↑/↓ 可以调节图像和声音之间的延迟。**
您可在 0 ms 到 300 ms 之间进行调节，以 25 ms 为设定增量。

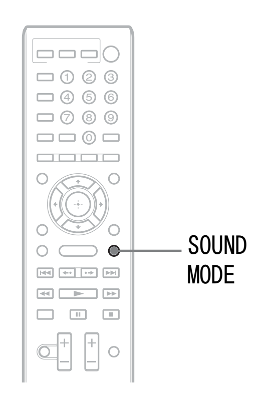
4 **按 ⊕ 。**
设定生效。

5 **按 SYSTEM MENU。**
系统菜单关闭。

•视输入流而定，A/V SYNC 可能无效。

选择效果以匹配播放源

可选择适合电影或音乐的声音模式。



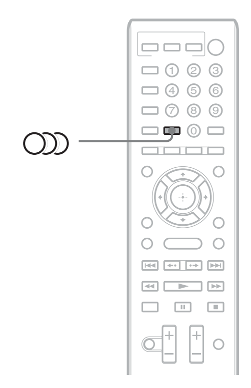
播放期间反复按 SOUND MODE，直至想要的模式出现在前面板显示屏中。

- "AUTO"：系统根据光碟或声流自动选择 "MOVIE" 或 "MUSIC" 产生声音效果。
- "MOVIE"：系统提供电影音效。
- "MUSIC"：系统提供音乐音效。
- "SPORTS"：系统为体育节目增加回响。
- "NEWS"：系统提供新闻等语音节目的音效。
- "GAME ROCK"：系统提供音乐 / 韵律游戏的音效。

- 视光碟或播放源而定，当您选择 "AUTO" 时，由于系统自动选择了最适合模式，声音的开始部分可能会被剪切掉。若要避免声音被剪切掉，选择 "AUTO" 以外的设定。
- 视输入流而定，声音模式可能无效。
- 使用 S-AIR 接收器时如果改变声音模式，来自 S-AIR 接收器的声音可能跳跃。
- 播放 Super Audio CD 时，此功能无效。

选择音频格式、多语言轨迹或声道

当系统正在播放以多音频格式 (PCM、Dolby Digital、MPEG 音频或 DTS) 或多语言轨迹录制的 BD/DVD VIDEO 或 DATA CD/DATA DVD (DivX 视频文件) 时，您可以更改音频格式或语言。
对于 CD，您可以选择右或左声道的声音，并通过左右两个扬声器来聆听所选声道的声音。



播放期间反复按 ⓞⓞ 选择想要的音频信号。

电视机屏幕上出现音频信息。

■BD/DVD VIDEO
视 BD/DVD VIDEO 而定，语言选择会有所不同。
当显示 4 位数字时，这表示语言代码。请参阅 "语言代码一览表" (第 72 页)以确认代码所对应的语言。当相同语言显示两次或两次以上时，则说明 BD/DVD VIDEO 以多声音格式录制。

■DVD-VR
显示光碟上录制的音轨的类型。
示例：
- [♪ 立体声]
- [♪ 立体声 (音频 1)]
- [♪ 立体声 (音频 2)]
- [♪ 主]
- [♪ 副]

• [♪ 主 / 副]

• 仅当光碟上只录制了一个声音流时，不会出现 [♪立体声 （音频 1）] 和 [♪立体声 （音频 2）]。

■DATA CD （DivX 视频文件） /DATA DVD （DivX 视频文件）

视光碟中包含的 DivX 视频文件而定，DATA CD 或 DATA DVD 音频信号格式的选择会有所不同。格式显示在电视机屏幕上。

■CD

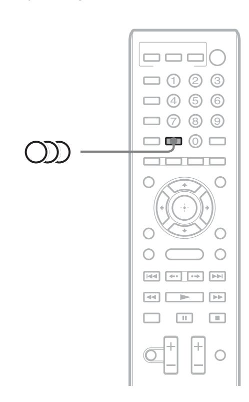
• [♪ 立体声]：标准立体声。
• [♪ 1/ 左]：左声道声音 （单声道）。
• [♪ 2/ 右]：右声道声音 （单声道）。

欣赏多路广播声音

(DUAL MONO)

当本系统接收或播放 Dolby Digital 多路广播信号时，您可以欣赏多路广播声音。

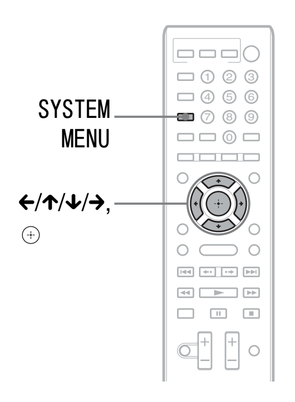
• 若要接收 Dolby Digital 信号，需要用数字同轴或光纤导线将电视机或其他组件连接至本机 （第 21、22 页）。如果您的电视机兼容 Audio Return Channel 功能 （第 46 页），您可以通过 HDMI 电缆接收 Dolby Digital 信号。



反复按 ◯◯◯，直至前面板显示屏中出现所需的信号。

• "MAIN"：将输出主语言的声音。
• "SUB"：将输出副语言的声音。
• "MAIN/SUB"：将输出主副语言的混合声。

使用声音效果



欣赏低音量音效

您甚至可以以低音量欣赏声音效果或对话，犹如在电影院。这对在夜晚看电影很有用。

1 **按 SYSTEM MENU。**

2 **反复按 ↑/↓，直至前面板显示屏中出现 "NIGHT MODE"，然后按 ⊕ 或 →。**

3 **按 ↑/↓ 选择一项设定。**
- "NIGHT ON"：开。
- "NIGHT OFF"：关。

4 **按 SYSTEM MENU。**
系统菜单关闭。

• 当声音从中置扬声器输出时，此效果更显著，以便容易听到讲话声 （电影对话等）。当声音不从中置扬声器输出时，系统调节最适当音量。

增强低音频率

您可以增强低音频率。

1 **按 SYSTEM MENU。**

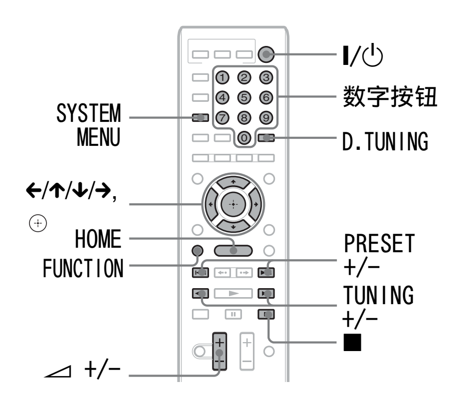
2 **反复按 ↑/↓，直至前面板显示屏中出现 “D.BASS”，然后按 ⊕ 或 →。**

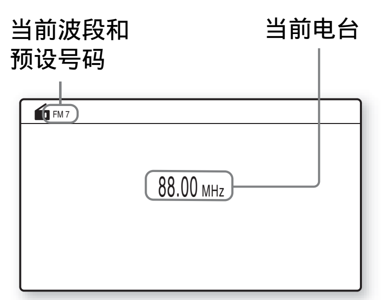
3 **按 ↑/↓ 选择一项设定。**
- “D.BASS ON”：开。
- “D.BASS OFF”：关。

4 **按 SYSTEM MENU。**
系统菜单关闭。

收听无线电广播

您可通过系统扬声器欣赏无线电声音。





1 反复按 FUNCTION，直至前面板显示屏中出现 “TUNER FM”。

2 选择无线电电台。

自动调谐

按住 TUNING +/–，直至自动扫描开始。

电视机屏幕上出现 [自动调谐]。当系统调谐到某个电台时扫描停止。

若要手动停止自动调谐，则按 TUNING +/– 或 ■。

手动调谐

反复按 TUNING +/–。

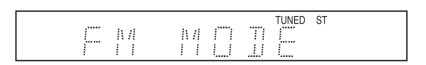
3 按 ⊿ +/– 调节音量。

如果 FM 节目噪音较大

如果 FM 节目噪音较大，可选择单声道接收。这样将失去立体声效果，但接收效果将得到改善。

1 按 SYSTEM MENU。

2 反复按 ↑/↓，直至前面板显示屏中出现 “FM MODE”。



3 按⊕或 →。

4 按 ↑/↓ 选择 “MONO”。

- “STEREO”：立体声接收。
- “MONO”：单声道接收。

5 按 SYSTEM MENU。

系统菜单关闭。

关闭无线电

按 I/⏻。

预设无线电电台

您最多可预设 20 个电台。在调谐之前，请确保将音量调到最小。

1 反复按 FUNCTION，直至前面板显示屏中出现 “TUNER FM”。

2 按住 TUNING +/–，直至自动扫描开始。

当系统调谐到某个电台时扫描停止。

3 按 SYSTEM MENU。

4 反复按 ↑/↓，直至前面板显示屏中出现 “MEMORY”，然后按⊕或 →。

预设号码出现在前面板显示屏上。



5 **按 ↑/↓ 选择您想要的预设号码。**

TUNED ST
MEMORY 7

💡
• 可直接按数字按钮选择您想要的预设号码。

6 **按⊕。**

前面板显示屏上出现“COMPLETE”，此电台即被储存。

7 **重复步骤 2 至 6 储存其他电台。**

8 **按 SYSTEM MENU。**

系统菜单关闭。

更改预设号码

按 PRESET +/- 选择想要的预设号码，然后从步骤 3 开始执行操作。

选择预设电台

1 **反复按 FUNCTION，直至前面板显示屏中出现 “TUNER FM”。**

最后接收的电台将被调入。

2 **反复按 PRESET +/- 选择预设电台。**

电视机屏幕和前面板显示屏中出现预设号码和频率。

每按一次此按钮，系统将调入一个预设电台。

💡
• 可按数字按钮直接选择预设电台号码。

通过直接输入频率来选择无线电电台

如果您知道频率，您可通过直接输入频率来选择无线电电台。

1 **反复按 FUNCTION，直至前面板显示屏中出现 “TUNER FM”。**

2 **按 D.TUNING。**

3 **按数字按钮选择频率。**

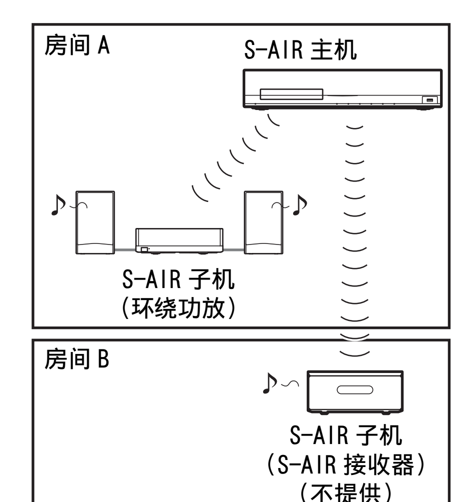
4 **按⊕。**

使用 S-AIR 产品

关于 S-AIR 产品

有两种 S-AIR 产品。

- S-AIR 主机 （本机）：用于传送声音。您最多可以使用三台 S-AIR 主机。（可使用的 S-AIR 主机数量视使用环境而定。）
- S-AIR 子机：用于接收声音。
  – **环绕功放 （提供）：**您可以以无线方式欣赏后置扬声器声音。
  – **S-AIR 接收器 （选购）：**您可以在另一房间欣赏系统声音。



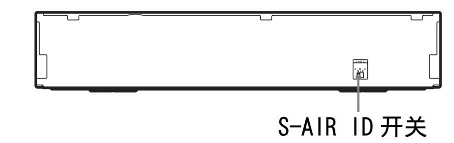
设定 S-AIR ID 激活无线传送

对于环绕功放
对于 S-AIR 接收器

只要使本机和 S-AIR 子机的 ID 相匹配，您就可以激活无线传送。

设定本机的 ID

1 **将本机的 S-AIR ID 开关设定为想要的 ID。**



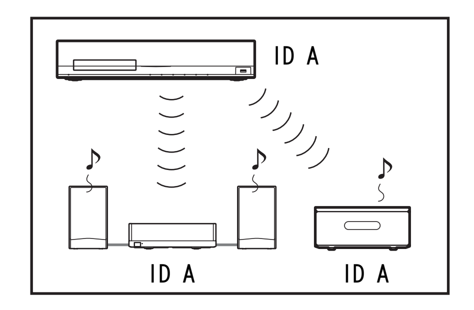
您可以选择任何 ID （A、B 或 C）。

2 **按 I/⏻。**

系统电源打开。

3 **将 S-AIR 子机设定为相同的 ID。**

如下激活无线传送 （示例）：



设定环绕功放的 ID

1 **将环绕功放的 SURROUND SELECTOR 开关设定为 SURROUND。**

2 **将环绕功放的 S-AIR ID 开关设定为与本机的 ID （A、B 或 C）相匹配。**

3 **按环绕功放上的 I/⏻。**

当无线传送已经被激活时，环绕功放的 S-AIR/STANDBY 指示灯变为绿色。

有关 S-AIR/STANDBY 指示灯的详细信息，请参阅 “环绕功放”（第 11 页）。

设定 S-AIR 接收器的 ID

请参阅 S-AIR 接收器的使用说明书。

欣赏 7.1 声道系统

使用无线环绕扬声器套件 (Wireless Surround Speaker Kit) (WAHT-SBP2，选购) 时，可以欣赏更加真实的 7.1 声道环绕声效果。详细信息，请参阅无线环绕扬声器套件 (Wireless Surround Speaker Kit) 的使用说明书。
在此情况下请将 [扬声器设置] 中的 [后环绕] 设定为 [有] （第 48 页）。

在另一个房间内欣赏系统声音

对于 S-AIR 接收器

您可以使用 S-AIR 接收器在另一房间欣赏系统声音。

1 **按 HOME。**
电视机屏幕上出现主菜单。

2 **按 ←/→ 选择 [设定]。**

3 **按 ↑/↓ 选择 [系统设置]，然后按 ⊕。**

4 **按 ↑/↓ 选择 [S-AIR 设置]，然后按 ⊕。**
出现 [S-AIR 设置] 画面。

5 **按 ↑/↓ 选择 [模式]，然后按 ⊕。**

6 **按 ↑/↓ 选择想要的设定。**
- [宴会]：S-AIR 接收器根据本机上设定的功能输出声音。
- [分离]：您可以设定想要的 S-AIR 接收器功能，而不改变本机功能。

7 **按 ⊕。**
设定生效。

8 **在步骤 6 中选择 [分离] 时，按 S-AIR 接收器上的 S-AIR CH 选择功能。**
S-AIR 接收器的功能如下改变。
“MAIN UNIT” → “TUNER FM” → “AUDIO” → …

若要享用与本机相同的功能，请选择 “MAIN UNIT”。

9 **调节 S-AIR 接收器的音量。**

当本机为待机模式时享受 S-AIR 接收器带来的乐趣

对于 S-AIR 接收器

您可以将 [待机] 设定为 [开]，在本机为待机模式时享受 S-AIR 接收器带来的乐趣。

1 **按 HOME。**
电视机屏幕上出现主菜单。

2 **按 ←/→ 选择 [设定]。**

3 **按 ↑/↓ 选择 [系统设置]，然后按 ⊕。**

4 **按 ↑/↓ 选择 [S-AIR 设置]，然后按 ⊕。**
出现 [S-AIR 设置] 画面。

5 **按 ↑/↓ 选择 [待机]，然后按 ⊕。**

6 **按 ↑/↓ 选择想要的设定。**
- [开]：您可以在本机为待机模式或打开时享受 S-AIR 接收器带来的乐趣。待机模式期间的功率消耗将增加。
- [关]：您无法在本机为待机模式时享受 S-AIR 接收器带来的乐趣。

7 **按 ⊕。**
设定生效。

- 当您在 [待机] 设定为 [开] 时关闭系统，前面板显示屏中的 “S-AIR” 闪烁（当本机和 S-AIR 接收器之间的无线传送未激活时），或亮起（当本机与 S-AIR 接收器之间的无线传送已激活时）。

识别本机和特定的S-AIR子机（配对操作）

对于环绕功放
对于 S-AIR 接收器

使用 S-AIR 产品时，如果 ID 相同，邻居可能也会接收到您系统的声音，或者您可能接收到来自邻居系统的声音。为防止这种情况，您可以通过执行配对操作来识别本机和特定的 S-AIR 子机。
执行配对时，只激活配对的主机和 S-AIR 子机之间的无线传送。

1 将您要配对的 S-AIR 子机放在本机附近。

2 使本机和 S-AIR 子机的 ID 相匹配。
- 若要设定本机的 ID，请参阅“设定本机的 ID”（第 41 页）。
- 若要设定环绕功放的 ID，请参阅“设定环绕功放的ID”（第41页）。
- 若要设定 S-AIR 接收器的 ID，请参阅 S-AIR 接收器的使用说明书。

3 按 HOME。
电视机屏幕上出现主菜单。

4 按 ←/→ 选择 [设定]。

5 按↑/↓选择 [系统设置]，然后按 ⊕ 。

6 按 ↑/↓ 选择 [S-AIR 设置]，然后按 ⊕。
出现 [S-AIR 设置] 画面。

7 按 ↑/↓ 选择 [配对]，然后按 ⊕ 。

8 开始配对 S-AIR 子机。

■ 对于环绕功放
按环绕功放上的 I/⏻ 打开环绕功放，并按环绕功放后面板上的 PAIRING。（若要按 PAIRING，可使用回形针等细小工具。）

■ 对于 S-AIR 接收器
请参阅 S-AIR 接收器的使用说明书。

9 按 ←/→ 选择 [开始]，然后按 ⊕ 。
本机开始配对。
配对开始时，环绕功放的 PAIRING 指示灯闪烁。
当无线传送已经被激活时，环绕功放的 PAIRING 指示灯亮起。
若要取消配对，选择 [取消]。

- 请在步骤 9 数分钟之内执行配对。否则，电视机屏幕上将出现 [配对失败。是否重试？]。若要继续配对，请选择 [确定] 并按 ⊕，然后从步骤 8 重新开始。若要取消配对，选择 [取消]。

取消配对
更改主机和子机的 ID （第 41 页）。

查看本机的 S-AIR 状态

您可查看 S-AIR ID 或配对信息等 S-AIR 状态。

1 按 HOME。
电视机屏幕上出现主菜单。

2 按 ←/→ 选择 [设定]。

3 按 ↑/↓ 选择 [系统设置]，然后按 ⊕ 。

4 按 ↑/↓ 选择 [S-AIR 设置]，然后按 ⊕。
出现 [S-AIR 设置] 画面。
本机的S-AIR ID出现在 [信息] 行。
本机已配对时，[配对] 出现在 ID 之后。

5 按 RETURN。
系统返回至先前的显示。

如果无线传送不稳定

对于环绕功放
对于 S-AIR 接收器

如果您使用多个无线系统，例如无线 LAN 或 Bluetooth，S-AIR 信号或其他无线信号的传送可能会不稳定。在此情况下，通过改变以下 [RF 更改] 设定可能会改善传送状况。

1 按 HOME。

电视机屏幕上出现主菜单。

2 按 ←/→ 选择 [设定]。

3 按 ↑/↓ 选择 [系统设置]，然后按 ⊕。

4 按 ↑/↓ 选择 [S-AIR 设置]，然后按 ⊕。

出现 [S-AIR 设置] 画面。

5 按 ↑/↓ 选择 [RF 更改]，然后按 ⊕。

6 按 ↑/↓ 选择想要的设定，然后按 ⊕。

- [自动]：通常选择此项。系统自动将 [RF 更改] 更改为 [开] 或 [关]。
- [开]：系统通过搜索更佳的传送频道来传送声音。
- [关]：系统通过固定传送频道来传送声音。

7 按 ⊕。

设定生效。

8 将 [RF 更改] 设定为 [关] 时，选择 ID 以便无线传送最稳定 （第 41 页）。

- 在大多数情况下，您无需改变此设定。
  - 如果 [RF 更改] 设定为 [关]，可使用以下任一频道来执行本机和 S-AIR 子机之间的传送。
  - S-AIR ID A：IEEE 802.11b/g 频道 1 的等效频道
  - S-AIR ID B：IEEE 802.11b/g 频道 6 的等效频道
  - S-AIR ID C：IEEE 802.11b/g 频道 11 的等效频道
- 通过改变其他无线系统的传送频道 （频率）可能会改善传送状况。详细信息，请参阅其他无线系统的使用说明书。

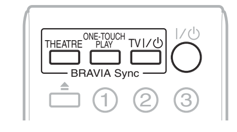
针对 “BRAVIA” Sync 使用 HDMI 控制功能

此功能只能在拥有“BRAVIA”Sync 同步功能的电视机上使用。
通过 HDMI 电缆连接兼容 HDMI 控制功能的 Sony 组件，操作可简化如下：
– 系统关闭 （第 46 页）
– 一键式播放 （第 46 页）
– 影院模式 （第 46 页）
– 系统声音控制 （第 46 页）
– 音量限制 （第 46 页）
– Audio Return Channel （第 46 页）
– 遥控器简易控制 （第 46 页）
– 语言连动 （第 47 页）

HDMI 控制是 CEC （Consumer Electronics Control）针对 HDMI （High-Definition Multimedia Interface）采用的一种双向控制功能标准。

将本系统连接至不兼容 HDMI 控制功能的组件时，HDMI 控制功能无效。

系统的遥控器上有操作电视机的快捷按钮，如 THEATRE、ONE-TOUCH PLAY 和 TV I/⏻。详细信息，请参阅 “遥控器”（第 12 页）和电视机的使用说明书。



- 视连接的组件而定，HDMI 控制功能可能无法使用。请参阅随组件提供的使用说明书。
- 如果您连接非 Sony 组件，即使该组件与 HDMI 控制功能兼容，HDMI 控制功能也可能无效。

HDMI 控制功能的准备

（HDMI 控制 – 简易设定）
如果电视机兼容 HDMI 控制 – 简易设定功能，您可以通过设定电视机来自动设定系统的 [HDMI 控制] 功能。详细信息，请参阅电视机的使用说明书。

如果电视机不兼容 HDMI 控制 – 简易设定功能，请手动设定系统和电视机的 HDMI 控制功能。

- 有关设定电视机的详细信息，请参阅电视机的使用说明书。

1 确保用 HDMI 电缆连接了系统和电视机。

2 打开电视机，并且按 I/⏻ 打开系统。

3 设定电视机和系统的 HDMI 控制功能。
系统和电视机的 HDMI 控制功能同时设定为打开。

将系统的 [HDMI 控制] 功能手动设定为打开 / 关闭

1 按 HOME。
电视机屏幕上出现主菜单。

2 按 ←/→ 选择 [设定]。

3 按 ↑/↓ 选择 [系统设置]，然后按 ⊕。

4 按 ↑/↓ 选择 [HDMI 设定]，然后按 ⊕。
出现 [HDMI 设定] 画面。

5 按 ↑/↓ 选择 [HDMI 控制]，然后按 ⊕。

6 按 ↑/↓ 选择一项设定，然后按 ⊕。
- [开]：打开。
- [关]：关闭。

其他操作

与电视机同步关闭系统

（系统关闭）

当您用电视机遥控器上的 POWER 按钮或者系统遥控器上的 TV ⏽/⏻ 关闭电视机时，系统将自动关闭。

- 此功能取决于电视机的设定。详细信息，请参阅电视机的使用说明书。

通过一键式播放观看 BD/DVD

（一键式播放）

按 ONE-TOUCH PLAY。

系统和电视机打开，电视机输入设定为系统连接的 HDMI 输入，且系统开始自动播放光碟。

系统声音控制功能也自动激活。

此外，当您插入光碟时，一键式播放启用。如果一键式播放未启动（当插入了不兼容自动播放功能的光碟时），则反复按 FUNCTION 选择 “BD/DVD” 并按 ▶ 或 ONE-TOUCH PLAY。

使用影院模式

（影院模式）

按 THEATRE。

如果您的电视机兼容影院模式，您可以欣赏适合电影的优质图像和声音，并且系统声音控制功能自动激活。

欣赏从本系统扬声器中输出的电视机声音

（系统声音控制）

您可以简化通过本系统欣赏电视机声音的操作。

若要使用此功能，请用声音导线和 HDMI 电缆连接系统和电视机（第 20、21 页）。

您可以如下使用系统声音控制功能：

- 当系统电源打开时，电视机声音可以从系统扬声器输出。
- 当电视机声音从系统扬声器输出时，您可以通过电视机菜单将输出方式更改为电视机扬声器。
- 当电视机声音从系统扬声器输出时，您可使用电视机遥控器调节音量并关闭系统声音。

- 当电视机处于 PAP （双画面）模式中时，系统声音控制功能无效。
- 视电视机而定，当您调节本机音量时，电视机画面上出现音量等级。在此情况下，电视机画面上和本机前面板显示屏上出现音量等级可能不同。

设定系统的最大音量等级

（音量限制）

当系统声音控制功能激活时，根据系统的音量等级可能会输出很大的声音。您可以限定最大音量等级来防止此现象。详细说明，请参阅 [音量限制] （第 55 页）。

接收电视机的数字音频信号

（Audio Return Channel）

当您的电视机兼容 Audio Return Channel 功能时，系统可以通过 HDMI 电缆接收电视机的数字音频信号。您可以仅使用一根 HDMI 电缆通过系统欣赏电视机声音。详细信息，请参阅 [Audio Return Channel] （第 55 页）。

通过电视机遥控器操作系统

（遥控器简易控制）

电视机屏幕上显示系统视频输出时，您可以通过电视机遥控器控制系统的基本功能。详细信息，请参阅电视机的使用说明书。

更改电视机的画面显示语言

（语言连动）

当您改变电视机画面显示语言时，关闭系统再打开后，系统的画面显示语言也将改变。

自动校准适当设定

[自动校准]

D. C. A. C.（数字电影院自动校准）可以自动设定适当的环绕声。

注意

- 当 [自动校准] 开始时，系统会输出很大的测试声音。您无法降低音量。请注意不要吵到儿童和邻居。

1 **按 HOME。**

电视机屏幕上出现主菜单。

2 **按 ←/→ 选择 [设定]。**

3 **按↑/↓选择 [音频设置]，然后按 ⊕。**

4 **按↑/↓选择 [自动校准]，然后按 ⊕。**

出现 [自动校准] 的确认画面。

5 **将校准麦克风连接到后面板上的 A.CAL MIC 插孔。**

使用三脚架等 （不提供）将校准麦克风设定为耳朵高度。每个扬声器的正面应该面对校准麦克风，而且扬声器和校准麦克风之间不要有障碍物。



6 **按 ↑/↓ 选择 [确定]。**

若要取消，选择 [取消]。

7 **按⊕ 。**

[自动校准] 开始。

系统自动调节扬声器的设定。

进行测量时务必保持安静。

注意

- [自动校准] 之前，请确保环绕功放已打开并将环绕功放安装在合适的位置。如果您将环绕功放安装在不合适的位置，如另一个房间，则无法获得正确的测量。
- 当您对环绕后置扬声器使用无线环绕扬声器套件（Wireless Surround Speaker Kit）（WAHT-SBP2，选购）时（第 15 页），将扬声器安装在适当位置并打开环绕功放。若要使用环绕后置扬声器，请将 [扬声器设置] 中的 [后环绕] 设定为 [有]（第 48 页）。

8 **确认 [自动校准] 的最终设定。**

连接到本机的扬声器在电视机屏幕上列为 [有]。

ϟ

- 如果测量失败，请按照信息指示操作，然后重试［自动校准］。
- 执行［自动校准］时，［重低音音箱］的测量始终为［有］且［扬声器设置］返回到默认设定。

9 **按 ↑/↓ 选择［确定］或［取消］，然后按 ⊕。**

■ 测量正确完成。

断开校准麦克风的连接，然后选择［确定］。测量结果完成。

■ 测量未正确完成。

请按照信息指示，然后选择［确定］再来一次。

ϟ

- 进行自动校准功能时：
  - 切勿关闭电源。
  - 切勿按任何按钮。
  - 切勿改变音量。
  - 切勿改变功能。
  - 切勿更换光碟。
  - 切勿插入光碟。
  - 切勿断开校准麦克风的连接。

设定扬声器

［扬声器设置］

为了尽可能获得良好的环绕声效果，请设定扬声器的连接和距聆听位置的距离。然后使用测试音将扬声器音量电平和平衡调节到相同等级。

1 **按 HOME。**

电视机屏幕上出现主菜单。

2 **按 ←/→ 选择 ［设定］。**

3 **按 ↑/↓ 选择［音频设置］，然后按 ⊕ 。**

4 **按 ↑/↓ 选择［扬声器设置］，然后按 ⊕。**

出现［扬声器设置］画面。

5 **按 ↑/↓ 选择项目，然后按 ⊕ 。**

检查以下设定。

■［连接］

如果您未连接中置或后置扬声器，请设定［中置］和［环绕］的参数。由于前置扬声器和低音扬声器设定是固定的，因此您无法更改。

当您对环绕后置扬声器使用无线环绕扬声器套件（Wireless Surround Speaker Kit）（WAHT-SBP2，选购）时（第 15 页），也请设定［后环绕］。

［前］

<u>［有］</u>

［中置］

<u>［有］</u>：通常选择此项。

［无］：如果未使用中置扬声器则选择此项。

［环绕］

<u>［有］</u>：通常选择此项。

［无］：如果未使用后置扬声器则选择此项。

［后环绕］

［有］：如果使用环绕后置扬声器则选择此项。

<u>［无］</u>：如果未使用环绕后置扬声器则选择此项。

［重低音音箱］

<u>［有］</u>

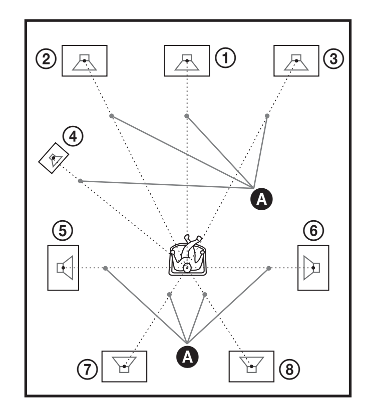
■［距离］

当您移动扬声器时，必须设定聆听位置到扬声器的距离参数（Ⓐ）。

您可以将参数设定为 0.0 至 7.0 米。

图示中的扬声器对应如下：

①中置扬声器
②左前置扬声器（L）
③右前置扬声器（R）
④低音扬声器
⑤左后置扬声器（L）
⑥右后置扬声器（R）
⑦左环绕后置扬声器（L）（选购）
⑧右环绕后置扬声器（R）（选购）



[前左 / 右] 3.0 m：设定前置扬声器距离。
[中置]* 3.0 m：设定中置扬声器的距离。
[环绕左 / 右]* 3.0 m：设定后置扬声器距离。
[后环绕左 / 右]* 3.0 m：设定环绕后置扬声器距离。
[重低音音箱] 3.0 m：设定低音扬声器的距离。
* 此项在 [连接] 设定中设定为 [有] 时出现。

•视输入流而定，[距离] 可能无效。

■ [音量]
您可以调节扬声器的音量。您可以将参数设定为 -6.0 dB 到 +6.0 dB。必须将 [测试音] 设定为 [开] 以方便调节。

[前左 / 右] 0.0 dB：设定前置扬声器音量。
[中置]* 0.0 dB：设定中置扬声器的音量。
[环绕左 / 右]* 0.0 dB：设定后置扬声器音量。
[后环绕左 / 右]* 0.0 dB：设定环绕后置扬声器音量。
[重低音音箱] 0.0 dB：设定低音扬声器的音量。
* 此项在 [连接] 设定中设定为 [有] 时出现。

■ [测试音]
扬声器将发出测试音用于调节 [音量]。

[关]：扬声器不发出测试音。
[开]：调节音量时，测试音依次从每个扬声器发出。当您选择一个 [扬声器设置] 项目时，每个扬声器按顺序发出测试音。
如下调节音量。

1 **将 [测试音] 设定为 [开]。**
2 **按 ↑/↓ 选择 [音量]，然后按 ⊕。**
3 **按 ↑/↓ 选择想要的扬声器类型，然后按 ⊕。**
4 **按 ←/→ 选择左或右扬声器，然后按 ↑/↓ 调节音量。**
5 **按 ⊕。**
6 **重复步骤 3 到 5。**
7 **按 RETURN。**
系统返回至先前的显示。
8 **按 ↑/↓ 选择 [测试音]，然后按 ⊕。**
9 **按 ↑/↓ 选择 [关]，然后按 ⊕。**

•HDMI OUT 插孔不输出测试音信号。

•若要一次调节所有扬声器的音量，请按 ◢ +/–。

使用睡眠定时器

您可以将系统设定为在预设的时间关闭，这样您便能听着音乐入睡。可以 10 分钟为间隔预设时间。

按 SLEEP。

每按一次 SLEEP，分钟显示（剩余时间）以 10 分钟为单位改变。
当设定睡眠定时器时，“SLEEP”会在前面板显示屏中闪烁。

查看剩余时间

按一下 SLEEP。

更改剩余时间

反复按 SLEEP 选择所需的时间。

禁用本机上的按钮

（童锁）

可禁用本机上的按钮（I/⏻ 除外），以免误操作，例如儿童调皮行为（童锁功能）。

按住本机上的 ■ 5 秒以上。

“CHILD LOCK”和“ON”出现在前面板显示屏中。
童锁功能启动，且本机上的按钮被锁定。（您可使用遥控器操作系统。）
若要取消，按住 ■ 5 秒以上，使前面板显示屏上出现“CHILD LOCK”和“OFF”。

注意

- 在童锁功能开启时如果操作本机上的按钮，前面板显示屏会显示“CHILD LOCK”。

用提供的遥控器控制电视机

通过调节遥控器信号，您可以用提供的遥控器控制电视机。

注意

- 当您更换遥控器电池时，代码可能会自己重设为默认（SONY）设定。重设适当的代码。

准备遥控器控制电视机

使用数字按钮输入电视机制造商代码（请参阅表格）时，按住 TV I/⏻ 不放。然后释放 TV I/⏻。

如果设定不成功，当前注册代码将不改变。重新输入代码编号。

可控制的电视机的代码

如果列出多个代码，则试着依次输入直至找到适合您电视机的代码。

制造商	代码
SONY	01（默认）
SAMSUNG	02，08
LG	05
PHILIPS	02，03，07
PANASONIC	06
TOSHIBA	04

在待机模式中省电

确认进行了下列设定：

– [HDMI 设定]中的[HDMI 控制]设定为[关]（第 45 页）。
– [S-AIR 设置]中的[待机]设定为[关]（第 42 页）。
– [高速启动模式]设定为[关]（第 55 页）。

使用设定画面

您可以对图像和声音等项目进行多种调节。
当您需要更改系统设定时，请选择主菜单上的 （设定）。
默认设定有下划线。

ϟ

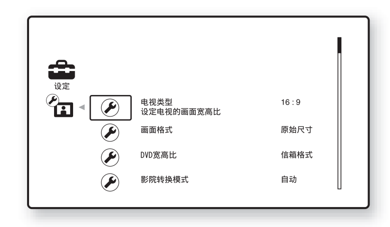
• 储存在光碟中的播放设定优先于设定画面设定，并且不是全部所描述的功能都有效。

1 **按 HOME。**
电视机屏幕上出现主菜单。

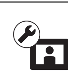
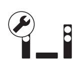
2 **按 ←/→ 选择 [设定]。**



3 **按 ↑/↓ 选择要更改的设定类别图标，然后按 ⊕。**
示例：[画面设置]



您可设定下列选项。

图标	说明
	[网络更新]（第 52 页） 更新系统软件。
	[画面设置]（第 52 页） 根据连接插孔的类型进行画面设置。
	[音频设置]（第 53 页） 根据连接插孔的类型进行音频设定。
	[BD/DVD 观看设置]（第 54 页） 进行 BD/DVD 播放的详细设定。
	[年龄控制设置]（第 54 页） 进行年龄控制功能的详细设定。
	[音乐设置]（第 55 页） 进行 Super Audio CD 播放的详细设定。
	[系统设置]（第 55 页） 进行系统相关设定。
	[网络设置]（第 56 页） 进行互联网和网络的详细设定。
	[简易设定]（第 56 页） 重新运行简易设定进行基本设定。
	[复位]（第 57 页） 将系统重设到出厂设定。

[网络更新]

您可更新和改善系统功能。
有关更新功能的信息，请参阅下列网站：
http://www.sony-asia.com/support

[画面设置]

■[3D 输出设置]
[自动]：通常选择此项。
[关]：选择此项以 2D 显示所有内容。

■[3D 用电视屏幕尺寸设置]
设定 3D 兼容电视机的屏幕尺寸。

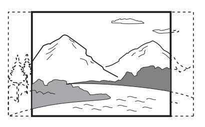
■[电视类型]
[16:9]：当连接宽屏幕电视机或具有宽屏幕模式功能的电视机时选择此项。
[4:3]：当连接不带宽荧幕模式的 4:3 屏幕电视机时选择此项。

■[画面格式]
[原始尺寸]：当连接具有宽屏幕模式功能的电视机时选择此项。即使在宽屏幕电视机上也以 16:9 纵横比显示 4:3 屏幕图像。
[固定宽高比]：更改图像尺寸以匹配原始图像纵横比的画面尺寸。

■[DVD 宽高比]
[信箱格式]：显示顶部和底部带有黑条的宽屏幕画面。



[全景扫描格式]：在整个屏幕上显示全高度图像，两侧切去。



■[影院转换模式]
[自动]：通常选择此项。本机自动检测素材为视频形式还是影片形式，并切换到合适的转换方式。
[视频]：无论素材为何种类型，始终选择适合视频形式素材的转换方式。

■[输出视频格式]
[HDMI]：通常选择 [自动]。选择 [原始分辨率] 输出光碟上录制的分辨率。（当分辨率低于 SD 分辨率时，将扩大到 SD 分辨率。）
[分量视频]：选择适合电视机的分辨率。
[视频]：自动设定最低分辨率。

- 当同时连接 HDMI OUT 插孔和其他视频输出插孔，请选择 [分量视频]。
- 设定 [HDMI] 或 [分量视频] 分辨率时如果不出现图像，请尝试其他分辨率设定。

■[BD/DVD-ROM 1080/24p 输出]
[自动]：仅当使用 HDMI OUT 插孔连接兼容 1080/24p 的电视机时，输出 1920 × 1080p/24 Hz 视频信号。
[关]：当您的电视机不兼容 1080/24p 视频信号时，选择此项。

■[YCbCr/RGB （HDMI）]
[自动]：自动检测外接设备的类型，并进行切换以匹配色彩设定。
[YCbCr （4:2:2）]：输出 YCbCr 4:2:2 视频信号。
[YCbCr （4:4:4）]：输出 YCbCr 4:4:4 视频信号。
[RGB]：当连接带有兼容 HDCP 的 DVI 插孔的设备时选择此项。

■[HDMI Deep Color 输出]
[自动]：通常选择此项。
[12 比特]、[10 比特]：当所连接电视机兼容 Deep Colour 时输出 12 比特 / 10 比特视频信号。
[关]：当图像不稳定或色彩不自然时选择此项。

■[暂停模式](仅限 BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)
[自动]：无抖动输出含有动态运动物体的图像。通常选择此位置。
[帧]：以高分辨率输出含有非动态运动物体的图像。

[音频设置]

■[BD 音频混音设置]
[开]：将通过混合互动音频和第二音频获得的音频输出至第一音频。
[关]：仅输出第一音频。将 HD 音频信号输出至 AV 接收器时选择此项。

■[音频 DRC]
您可以压缩音轨的动态范围。

[自动]：在光碟（仅限 BD-ROM）指定的动态范围内执行播放。
[关]：动态范围无压缩。
[开]：系统用此种由录制技术人员想要的动态范围再现音轨。

■[减弱 - AUDIO]
当您聆听连接至 AUDIO（AUDIO IN L/R）插孔的组件时，可能会发生失真。您可通过降低本机的输入电平防止失真。

[开]：降低输入电平。输出电平被更改。
[关]：正常输入电平。

■[音频输出]
系统无法同时从 HDMI OUT 插孔和系统扬声器输出多声道声音。

[扬声器]：仅从系统扬声器输出多声道声音。
[扬声器 + HDMI]：从系统扬声器输出多声道声音，从 HDMI OUT 插孔输出 2 声道线性 PCM 信号。
[HDMI]：仅从 HDMI OUT 插孔输出声音。声音格式取决于所连接的组件。

- 将[音频输出]设定为[HDMI]时，SOUND MODE、“D.BASS”、“NIGHT MODE”和“SUR.SETTING”功能禁用。
- 当系统声音控制功能（第 46 页）激活时，此设定可能会自动改变。

■[声音效果]
您可以将系统声音效果（SOUND MODE、“D.BASS”、“NIGHT MODE”和“SUR.SETTING”）设定为开 / 关。

[开]：启用所有系统声音效果。采样频率的上限设定为 48 kHz。
[关]：禁用声音效果。当您不想设定采样频率的上限时，选择此项。

■[扬声器设置]
若要尽可能获得优质环绕声，请设定扬声器。详细说明，请参阅“设定扬声器”（第 48 页）。

■[自动校准]
您可以自动校准适当设定。详细说明，请参阅“自动校准适当设定”（第 47 页）。

[BD/DVD 观看设置]

您可进行 BD/DVD 播放的详细设定。

■[BD/DVD 菜单]

您可选择 BD-ROM 或 DVD VIDEO 的默认菜单语言。
当您选择 [选择语言代码] 时，将出现用于输入语言代码的画面。参照 “语言代码一览表”（第 72 页）输入您所使用语言的代码。

■[音频]

您可选择 BD-ROM 或 DVD VIDEO 的默认音轨语言。
当您选择 [原始] 时，将选择光碟中具有优先权的语言。
当您选择 [选择语言代码] 时，将出现用于输入语言代码的画面。参照 “语言代码一览表”（第 72 页）输入您所使用语言的代码。

■[字幕]

您可选择 BD-ROM 或 DVD VIDEO 的默认字幕语言。
当您选择 [选择语言代码] 时，将出现用于输入语言代码的画面。参照 “语言代码一览表”（第 72 页）输入您所使用语言的代码。

■[BD 混合光盘播放层]

[BD]：播放 BD 层。
[DVD/CD]：播放 DVD 或 CD 层。

■[BD 网络连接]

[允许]：通常选择此项。
[不允许]：禁止互联网连接。

■[BD 数据存储选项]

[内部存储器]：选择存储 BD 数据的内部存储器。
[USB 设备 （前）]：在前面板上选择存储 BD 数据的 ⭠（USB）端口。
[USB 设备 （后）]：在后面板上选择存储 BD 数据的 ⭠（USB）端口。

[年龄控制设置]

■[密码]

设定或改变年龄控制功能的密码。使用密码可对 BD-ROM、DVD VIDEO 或互联网视频播放设定限制。如有必要，您可对 BD-ROM 和 DVD VIDEO 设定不同的限制等级。

■[年龄控制地区代码]

有些 BD-ROM 或 DVD VIDEO 的播放可以根据地理位置受到限制。场景可能被屏蔽或用其他场景替换。按照画面上的说明并输入四位数密码。

■[BD 年龄控制]

有些 BD-ROM 的播放可以根据使用者年龄加以限制。场景可能被屏蔽或用其他场景替换。按照画面上的说明并输入四位数密码。

■[DVD 年龄控制]

有些 DVD VIDEO 的播放可以根据使用者年龄等预先确定的等级加以限制。场景可能被屏蔽或用其他场景替换。按照画面上的说明并输入四位数密码。

■[网络视频年龄控制]

有些互联网视频的播放可以根据使用者年龄加以限制。场景可能被屏蔽或用其他场景替换。按照画面上的说明并输入四位数密码。

■[未评价的网络视频]

[允许]：允许播放未分级的互联网视频。
[禁止]：禁止播放未分级的互联网视频。

[音乐设置]

您可进行 Super Audio CD 播放的详细设定。

■[Super Audio CD 播放层]
[Super Audio CD]：播放 Super Audio CD 层。
[CD]：播放 CD 层。

■[Super Audio CD 播放频道]
[DSD 2ch]：播放 2 声道区域。
[DSD 多重]：播放多声道区域。

[系统设置]

您可进行系统相关设定。

■[屏显]
您可选择系统画面显示语言。

■[S-AIR 设置]
您可以设定 S-AIR 设置。详细说明，请参阅 “使用 S-AIR 产品”（第 41 页）。

[信息]：显示所选 S-AIR ID。
[配对]：您可以配对系统和环绕功放或 S-AIR 接收器等 S-AIR 子机。
[RF 更改]：如果无线传送不稳定，请设定此功能。
[模式]：您可以在其他房间欣赏系统声音。
[待机]：您可以在本机为待机模式时享受 S-AIR 接收器带来的乐趣。

■[调光器]
[亮]：高亮度。
[暗]：低亮度。

■[HDMI 设定]
通过 HDMI 电缆连接兼容 HDMI 控制功能的 Sony 组件，操作可简化。详细说明，请参阅“针对“BRAVIA”Sync 使用 HDMI 控制功能”（第 45 页）。

[HDMI 控制]
您可将 [HDMI 控制] 功能设定为开 / 关。
[开]：打开。使用 HDMI 电缆连接的组件之间可相互操作。
[关]：关闭。

[Audio Return Channel]
当您连接系统和兼容 Audio Return Channel 功能的电视机时，此功能可用。
[自动]：通过 HDMI 电缆系统可以自动接收电视机的数字音频信号。
[关]：关闭。

- 当 [HDMI 控制] 设定为 [开] 时此功能可用。

[音量限制]
当系统声音控制（第 46 页）激活时，根据系统的音量等级可能会输出很大的声音。当系统声音控制功能激活时，您可以通过限制最大音量等级来防止此现象。
[级别 3]：最大音量等级设定为 10。
[级别 2]：最大音量等级设定为 15。
[级别 1]：最大音量等级设定为 20。
[关]：关闭。

- 当 [HDMI 控制] 设定为 [开] 时此功能可用。

■[高速启动模式]
[开]：缩短从待机模式的启动时间。将此选项打开后，您可快速操作系统。
[关]：默认设定。

■[自动待机]
[开]：打开 [自动待机] 功能。当您未操作系统约 30 分钟时，系统自动进入待机模式。
[关]：关闭功能。

■[自动显示]
[开]：当改变观看标题、图像模式、音频信号等时，自动在屏幕上显示信息。
[关]：仅当按 DISPLAY 时显示信息。

■[屏幕保护]
[开]：打开屏幕保护功能。
[关]：关闭。

■[软件更新通知]
[开]：将系统设定为提示您有更新的软件版本信息 （第 52 页）。
[关]：关闭。

■[Gracenote 设置]
[自动]：当您停止播放光碟时自动下载光碟信息。若要下载，系统必须连接至网络。
[手动]：当您选择选项菜单中的 [播放历史列表] 或 [信息显示] 时下载光碟信息。

■[DivX® VOD]
您可以显示本系统的注册或撤销注册代码或注册后撤销注册本系统。

当禁用注册时

[注册代码]：显示注册代码。
[撤销注册代码]：显示撤销注册代码。（仅当显示注册代码之后才能选择此项。）

当启用注册时

按 ←/→ 选择 [确定] 或 [取消]，然后按 ⊕。

[确定]：设备被撤销注册并显示撤销注册代码。
[取消]：系统返回至先前的显示。

有关更多信息，请访问互联网上的 http://www.divx.com。

■[系统信息]
您可显示系统软件版本信息和 MAC 地址。

[网络设置]

您可进行互联网和网络的详细设定。

■[网络设置]
事先将系统连接到网络。详细说明，请参阅 “连接网络” （第 25 页）。

[观看网络状态]：显示当前网络状态。
[有线设置]：当您直接连接至宽带路由器时选择此项。
[USB 无线设置]：当您使用 USB 无线网络接收器时选择此项。

有关更多信息，请访问互联网上的 http://www.sony-asia.com/support

■[网络连接诊断]
您可以运行网络诊断以检查是否已正确进行网络连接。

■[连接服务器设定]
设定是否显示所连接的 DLNA 服务器。

■[BD Remote 设备注册]
注册您的 “BD remote” 设备。

■[已注册的 BD Remote 设备]
显示已注册的 “BD remote” 设备的列表。

[简易设定]

重新运行简易设定进行基本设定。请按照画面上的说明进行操作。

[复位]

■[复位至出厂默认设置]
您可以通过选择设定组将系统设定复位至出厂默认设定。所有组内的设定将被复位。

■[初始化个人信息]
您可以删除存储在系统中的个人信息。

注意事项

关于安全

• 为防止火灾或触电危险，切勿将盛满液体的花瓶等物体放在系统上，或者将系统放置在靠近水的地方，如浴缸或浴室附近。若有任何固体物件或液体掉落到机壳内，请拔下系统的电源插头，并经合格的专业人员检查后方可继续使用。
• 请勿用湿手碰触交流电源线。否则可能引起触电。

关于电源

• 如果您打算长期不使用本机，请将本机的电源插头从墙壁插座上拔掉。若要断开电源线的连接，请抓住插头拔，切勿拉电线。

关于放置

• 请将本系统放在通风良好的地方，以防止系统内积热。
• 长时间以大音量使用，机壳会变热。这并非故障。但是，请避免触摸机壳。切勿将系统放在通风不良的地方，否则可能造成过热。
• 切勿在系统上放置任何东西，以免阻塞通风槽。本系统配有大功率放大器。如果通风槽阻塞，系统会过热并产生故障。
• 切勿将系统放在地毯、毯子等表面上，或靠近窗帘、绸缎等材料，以免阻塞通风槽。
• 切勿将系统安装在狭窄的空间内，如书柜或类似装置。
• 切勿将系统安装在靠近散热器或排气管等热源附近，或受阳光直射、多尘、有机械振动或冲击的地方。
• 切勿将系统安装在倾斜位置。本机的设计仅适合在水平位置使用。
• 请将系统和光碟远离微波炉、大扩音喇叭等强磁场组件。
• 切勿在系统上放置重物。

关于操作

• 如果将本系统直接从寒冷的地方搬到温暖的地方，或放置在十分潮湿的房间，本机内的镜头会产生湿气凝结。如果发生此现象，本系统可能无法正常操作。此时，请取出光碟，并将本系统在电源接通的状态下放置半小时左右，直到湿气蒸发。
• 移动本系统时，请取出所有光碟。否则，光碟可能会损坏。
• 若有任何异物掉落到机壳内，请拔下本机的电源插头，并经合格的专业人员检查后方可继续使用。

关于调节音量

• 当收听低电平输入或无声音信号的部分时，切勿调高音量。否则，当突然播放到峰值电平部分时，扬声器可能损坏。

关于清洁

• 请使用稍稍蘸有中性清洁液的软布擦拭机壳、面板和控制器。切勿使用任何类型的砂纸、洗涤粉或酒精、汽油等溶剂。
如果您对系统有任何疑问或问题，请咨询就近的 Sony 经销商。

关于清洁光碟，光碟 / 镜头清洁剂

• **切勿使用清洁光碟或光碟 / 镜头清洁剂（包括液体或喷雾型）。否则可能会导致设备故障。**

关于部件更换

• 维修本系统时，维修过的部件可能会被收集以便再利用或回收。

关于您电视机的色彩

• 如果扬声器造成电视机屏幕色彩不正常，请关闭电视机，15 至 30 分钟后再打开。若色彩仍然不正常，请将扬声器放到远离电视机的地方。

重要注意事项

注意：本系统能在您的电视机屏幕上一直保持静止视频图像或屏幕显示图像。如果您在电视机上长时间显示静止视频图像或屏幕显示图像，电视机屏幕可能会有永久性损坏的危险。投影电视机尤其容易受此类损坏。

关于移动本系统

- 移动系统之前，请确保没有插入光碟，并从墙壁插座上拔掉交流电源线。

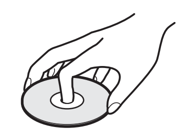
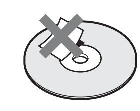
关于 S-AIR 功能

- 由于 S-AIR 产品通过无线电波传送声音，当无线电波受到阻挡时，可能会出现跳音。这是无线电波的特性而并非故障。
- 由于 S-AIR 产品通过无线电波传送声音，微波炉等产生电磁能量的设备可能会阻挡无线传送。
- 因为 S-AIR 产品使用与其他无线系统（例如无线 LAN 或 Bluetooth 设备）共享相同频率的无线电波，所以可能会发生传送干扰或传送不良。在此情况下，请按照以下步骤操作以增强信号传送：
  – 避免将 S-AIR 产品靠近其他无线系统放置。
  – 避免同时使用 S-AIR 产品和其他无线系统。
  – 通过改变其他无线系统的传送频道（频率）可能会改善传送状况。详细信息，请参阅其他无线系统的使用说明书。
- 传送距离视使用环境而异。请寻找一个 S-AIR 主机和子机之间的传送最有效的位置，然后在该位置安装 S-AIR 主机和子机。
- 将 S-AIR 产品放置在平稳表面上。
- 如果存在以下情况，可能会发生传送不良且传送距离可能太短：
  – S-AIR 产品之间有钢筋混凝土或石头制成的墙壁 / 地板。
  – S-AIR 产品之间有铁制分隔物 / 门或防火玻璃、金属等制成的家具 / 电子产品。

关于光碟的注意事项

关于操作光碟

- 为了保持光碟清洁，请拿光碟的边缘部分。切勿触摸光碟表面。
- 切勿在光碟上粘贴纸张或胶带。

- 切勿将光碟暴露在直射阳光或热气管道等热源下，也勿将其留在停在直射阳光下的汽车内，因为汽车内温度可能会很高。
- 播放完毕后，请将光碟存放在光碟盒内。

关于清洁

- 播放之前，请用清洁布擦拭光碟。从中心向外擦拭光碟。



- 切勿使用汽油、稀释剂、市售的清洁剂，或用于聚乙烯 LP 的防静电喷雾剂。

本系统只能播放标准圆形光碟。使用非标准或非圆形光碟（如卡片形、心形或星形）可能会造成故障。

切勿使用带有市售附件的光碟，如标签或圆环。

故障排除

在使用本系统时，如果您遇到以下任何疑难问题，在要求维修前先使用故障排除指南帮助解决故障。如果问题仍然存在，请联络附近的 Sony 经销商。
请注意，如果服务人员在维修时更换了某些部件，这些部件可能会被保留。
如果 S-AIR 功能发生问题，则请 Sony 经销商检查整个系统 （S-AIR 主机和子机）。

电源

症状	问题和解决方案
无法打开电源。	•检查交流电源线是否连接牢固。
“PROTECTOR”和“PUSH POWER”交替出现在前面板显示屏中。	按 I/⏻ 关闭系统，然后在 “STANDBY”消失后查看下列项目。 •+ 和 – 扬声器导线是否短路? •是否只使用规定的扬声器? •系统的通风孔是否被阻挡? •检查上述项目并解决所有问题之后，打开系统电源。如果在检查上述所有项目之后仍无法找到问题的原因，请联络附近的 Sony 经销商。

一般

症状	问题和解决方案
遥控器不起作用。	•遥控器与本机之间的距离太远。 •遥控器电池电力不足。 •当您无法通过前面板显示屏执行菜单操作时，请按遥控器上的 HOME。
系统工作不正常。	•断开墙壁插座和交流电源线的连接，几分钟后再次连接。

图像

症状	问题和解决方案
无图像。	•检查视频连接 （第 20 页）。 •本机未连接至正确的电视机输入插孔 （第 20 页）。 •电视机的视频输入未设定为能够观看来自系统的图像。 •检查系统的输出方式 （第 20 页）。 •本机连接至不兼容 HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) 的输入设备 （前面板上的 “HDMI”未亮起）（第 20 页）。 •播放双层 DVD 时，在层与层切换的位置可能会出现视频和音频的短暂中断。
当在 [输出视频格式] 中选择的视频输出分辨率不正确时，将不出现图像。	•按住本机上的 ► 和 VOLUME – 5 秒以上，将视频输出分辨率重新设定到最低分辨率。

症状	问题和解决方案
当同时连接 HDMI OUT 插孔和其他视频输出插孔时，视频信号仅从 HDMI OUT 插孔输出。	•将［画面设置］中的［输出视频格式］设定为［分量视频］（第 52 页）。
图像的暗部太暗 / 亮部太亮或不自然。	•将［图像质量模式］设定为［标准］（默认）（第 34 页）。
未正确输出图像。	•检查［画面设置］中的［输出视频格式］设定 （第 52 页）。 •如果同时输出模拟和数字信号，请将［画面设置］中的［BD/DVD-ROM 1080/24p 输出］设定为［关］（第 52 页）。 •对于 BD-ROM，请检查［画面设置］中的［BD/DVD-ROM 1080/24p 输出］设定 （第 52 页）。
出现图像干扰。	•光碟脏了或有裂纹。 •如果您的系统图像输出是通过您的录像机到达电视机，则某些 BD/DVD 节目的防拷贝信号会影响图像质量。如果您将本机直接连接至电视机后问题仍然存在，请尝试将本机连接至其他输入插孔。
即使您在［画面设置］的［电视类型］中设定了纵横比，图像仍然无法充满电视机屏幕。	•光碟上的纵横比是固定的。
电视机屏幕色彩不正常。	•如果扬声器搭配 CRT 电视机或投影仪使用，请将扬声器安装在距离电视机至少 0.3 米远的位置。 •如果色彩仍然不正常，请关闭电视机，15 至 30 分钟后再打开。 •确认扬声器附近没有磁性物体 （例如，电视机架上的磁闩、保健装置、玩具等）。

声音

症状	问题和解决方案
无声音。	•扬声器导线未连接牢固。 •检查扬声器设定 （第 48 页）。 •正在执行快进或快倒。按 ► 返回正常播放模式。 •正在执行慢进或冻结帧播放。按 ► 返回正常播放模式。
没有声音从 HDMI OUT 插孔输出。	•将［音频输出］设定为［HDMI］（第 53 页）。
左右声音不平衡或颠倒。	•检查扬声器和组件是否连接正确和牢固。
低音扬声器没有声音。	•检查扬声器连接和设定 （第 19，48 页）。

症状	问题和解决方案
使用 Audio Return Channel 功能时，HDMI OUT 插孔中没有数字声音。	•将［系统设置］的［HDMI 设定］中的［HDMI 控制］设定为［开］（第 55 页）。并且，将［系统设置］的［HDMI 设定］中的［Audio Return Channel］设定为［自动］（第 55 页）。 •确保您的电视机兼容 Audio Return Channel 功能。 •确保 HDMI 电缆连接至您兼容 Audio Return Channel 功能的电视机的插孔。 •输入流的采样频率大于 48 kHz。
连接到机顶盒时，系统无法正确输出声音。	•将［系统设置］的［HDMI 设定］中的［Audio Return Channel］设定为［关］（第 46 页）。
听到强烈的嗡嗡声或噪音。	•检查连接导线是否远离变压器或马达，并至少离开电视机或荧光灯 3 米。 •将电视机远离音频组件。 •清洁光碟。
当您播放 CD 时，声音失去立体声效果。	•按 ◯))（第 36 页）选择立体声声音。
当您播放 Dolby Digital、DTS 或 MPEG 音轨时，难以听到环绕效果。	•检查环绕设定 （第 29 页）。 •检查扬声器连接和设定 （第 19，48 页）。 •视 BD/DVD 而定，输出信号可能不是完全 5.1 声道。即使音轨是以 Dolby Digital 或 MPEG 声音格式录制，但也可能是单声道或立体声。
声音仅从中置扬声器传出。	•视光碟而定，声音可能仅从中置扬声器传出。
中置扬声器中没有声音。	•检查扬声器连接和设定 （第 19，48 页）。 •检查环绕设定 （第 29 页）。 •视音源而定，中置扬声器效果可能不显著。 •正在播放 2 声道的音源。
后置扬声器中没有声音或只有很低音量的声音。	•检查扬声器连接和设定 （第 19，48 页）。 •检查环绕设定 （第 29 页）。 •视音源而定，后置扬声器效果可能不显著。 •检查无线设定 （第 26 页）。 •正在播放 2 声道的音源。
声音的开始部分被剪切掉。	•将声音模式设定为 “MOVIE”或 “MUSIC”（第 36 页）。 •“SUR.SETTING”选择 “A.F.D. STD”（第 29 页）。
禁用声音效果。	•视输入流而定，SOUND MODE、“D.BASS”、“NIGHT MODE”和 “SUR.SETTING”的效果可能会被禁用 （第 53 页）。
连接的组件声音中出现失真。	•通过设定［减弱 - AUDIO］降低所连接组件的输入音量 （第 53 页）。

症状	问题和解决方案
后置扬声器或环绕后置扬声器中无声音。	检查环绕功放上 S-AIR/STANDBY 指示灯的状态。 •熄灭。 – 检查环绕功放的交流电源线是否连接牢固。 – 按环绕功放上的 I/⏻ 打开环绕功放。 •闪烁橙色。 – 检查无线收发器是否正确插入环绕功放 （第 24 页）。 •快速闪烁绿色。 – 将环绕功放的 SURROUND SELECTOR 开关设定为 SURROUND （第 26 页）。 – 如果环绕后置扬声器中无声音，请将 [扬声器设置] 中的 [后环绕] 设定为 [有] （第 48 页）。 •闪烁红色。 – 按 I/⏻ 关闭环绕功放，然后查看下列项目。 – ① + 和 – 扬声器导线是否短路? – ② 环绕功放的通风孔是否被阻挡? 检查上述项目并解决所有问题之后，打开环绕功放电源。如果在检查上述所有项目之后仍无法找到问题的原因，请联络附近的 Sony 经销商。 •缓慢闪烁绿色或变为红色。 – 确认本机和 S-AIR 子机的 S-AIR ID （第 41 页）。 – 确认配对设定 （第 43 页）。 – 请参阅 “如果无线传送不稳定”（第 43 页）。 – 声音传送不良。移动环绕功放，使 S-AIR/STANDBY 指示灯变为绿色。 – 将系统远离其他无线设备。 – 避免使用其他无线设备。 •变为绿色。 – 扬声器导线未连接牢固。 – 检查扬声器连接和设定。 – 视音源或 S-AIR 主机的设定而定，扬声器的效果可能不显著。

操作

症状	问题和解决方案
无法调入无线电电台。	•检查天线连接是否牢固。如果需要，请调节天线或连接外接天线。 •电台的信号强度太弱 （当采用自动调谐进行调台时）。使用直接调谐。
无法播放光碟。	•您正试图播放本系统无法播放的格式的光碟 （第 67 页）。 •BD/DVD 上的地区代码与系统不匹配。 •本机内部有湿气凝结，并可能损坏镜头。取出光碟，让本机电源打开搁置约半小时。 •系统无法播放未正确最终化的录制光碟 （第 67 页）。

症状	问题和解决方案
未正确显示文件名。	•系统只可显示兼容 ISO 8859-1 的字符格式。其他字符格式可能显示不同。 •视所使用的刻录软件而定，输入字符可能显示不同。
光碟未从起始处开始播放。	•已选择继续播放。按 OPTIONS 并选择 [从头播放]，然后按 ⊕。 •电视机屏幕上自动出现标题或 BD/DVD 菜单。
不从上次停止播放的续播点开始播放。	•视光碟而定，以下情况下可能会从内存中清除续播点 – 打开光碟托盘。 – 断开 USB 设备的连接。 – 播放其他内容。 – 关闭本机。
系统自动开始播放光碟。	•此 BD/DVD 具有自动播放功能。
播放自动停止。	•有些光碟可能含有自动暂停信号。当播放这类光碟时，系统在自动暂停信号处停止播放。
您无法操作某些功能，如停止或搜索。	•视光碟而定，有可能无法进行某些操作。请参阅随光碟提供的使用说明书。
电视机屏幕上的信息未以您想要的语言出现。	•在设定画面中，在 [系统设置]（第 55 页）中的 [屏显] 中选择想要的屏幕显示语言。
无法更改音轨 / 字幕语言或角度。	•尝试使用 BD 或 DVD 的菜单。 •正在播放的 BD 或 DVD 上未录制多语言音轨 / 字幕或多角度。 •BD 或 DVD 禁止更改音轨 / 字幕语言或角度。
光碟托盘未打开，即使按 ⏏ 之后也无法取出光碟。	•尝试以下操作步骤：① 按住本机上的 ► 和 ⏏ 5 秒以上打开光碟托盘。② 取出光碟。③ 断开墙壁插座和交流电源线的连接，几分钟后再次连接。
光碟无法退出，并且前面板显示屏中出现“LOCKED”。	•请联络您的 Sony 经销商或当地授权的 Sony 服务机构。
HDMI 控制功能无效。	•将 [系统设置] 的 [HDMI 设定] 中的 [HDMI 控制] 设定为 [开]（第 55 页）。 •确保连接的组件与 [HDMI 控制] 功能兼容。 •检查连接的组件中与 HDMI 控制功能相关的设定。请参阅随组件提供的使用说明书。 •如果更改 HDMI 连接、连接或断开交流电源线或出现停电故障，将 [系统设置] 的 [HDMI 设定] 中的 [HDMI 控制] 设定为 [关]，然后将 [HDMI 控制] 设定为 [开]（第 55 页）。 •详细说明，请参阅 “针对 “BRAVIA” Sync 使用 HDMI 控制功能”（第 45 页）。
在使用系统声音控制功能时，系统和电视机都没有输出声音。	•确保连接的电视机与系统声音控制功能兼容。 •详细说明，请参阅 “针对 “BRAVIA” Sync 使用 HDMI 控制功能”（第 45 页）。
无法播放 BD-ROM 中包含的附加内容或其他数据。	•尝试以下操作：① 取出光碟。② 关闭系统电源。③ 移除和重新连接 USB 设备（第 32 页）。④ 打开系统电源。⑤ 插入带有 BONUSVIEW/BD-LIVE 的 BD-ROM。

症状	问题和解决方案
在按下本机上的任何按钮时本机不工作，且前面板显示屏中出现 “CHILD LOCK”。	•将童锁功能设定为关 （第 50 页）。
系统菜单不起作用。	•按遥控器上的 HOME。

USB 设备

症状	问题和解决方案
无法识别 USB 设备。	•尝试以下操作：① 关闭系统电源。 ② 移除和重新连接 USB 设备。 ③ 打开系统电源。 •确保 USB 设备牢固连接到 ⭠ （USB） 端口。 •检查 USB 设备或电缆是否损坏。 •检查 USB 设备是否开启。 •如果USB设备通过USB集线器连接，请断开连接并将USB设备直接连接到本机。

S-AIR

症状	问题和解决方案
无线传送无法激活。 （S-AIR 子机的指示灯缓慢闪烁绿色或变为红色。）	•检查无线收发器是否正确插入本机和S-AIR子机（第24页）。 •确认本机和 S-AIR 子机的 S-AIR ID （第 41 页）。 •确认配对设定 （第 43 页）。 •请参阅 “如果无线传送不稳定”（第 43 页）。 •声音传送不良。移动 S-AIR 子机使指示灯变为绿色。 •将系统远离其他无线设备。 •避免使用其他无线设备。
S-AIR 子机中无声音、S-AIR 子机中听到噪音或 S-AIR 子机出现跳音。	•如果您使用另一 S-AIR 主机，请将其放置在离系统 8 米远以上。 •将 S-AIR 主机和 S-AIR 子机靠近放置在一起。 •避免使用会产生电磁能量的设备，如微波炉。 •将S-AIR主机和S-AIR子机放置在远离其他无线产品的地方。 •请参阅 “如果无线传送不稳定”（第 43 页）。 •改变 S-AIR 主机和 S-AIR 子机的 S-AIR ID 设定。 •关闭系统和 S-AIR 子机，然后再打开。

BRAVIA 网络视频

症状	问题和解决方案
图像 / 声音不佳 / 某些节目不显示细节，特别是当快动作或黑暗场景时。	•视互联网内容提供商而定，图像 / 声音质量可能不佳。 •更改连接速度可能会提高图像 / 声音质量。Sony 建议标准清晰视频的连接速度至少 2.5 Mbps，而高清晰视频至少 10 Mbps。 •并非所有视频均包含声音。
图像小。	•按 ↑ 放大。

网络连接

症状	问题和解决方案
系统无法连接到网络。	•检查网络连接 （第 25 页）和网络设定 （第 56 页）。
执行［Wi-Fi 保护设置（WPS）］后无法将 PC 连接到互联网。	•调节路由器的设定之前，如果使用Wi-Fi保护设置功能，路由器的无线设定可能会自动改变。在此情况下，请相应更改 PC 的无线设定。
无法将系统连接到无线 LAN 路由器。	•检查无线 LAN 路由器是否开启。 •视使用环境而定，包括墙壁材料、无线电波接收条件或系统和无线 LAN 路由器之间的障碍物，可能的通讯距离也许会缩短。将系统和无线 LAN 路由器相互移近。 •微波、Bluetooth 或数字无线设备等使用 2.4 GHz 频率波段的设备可能会中断通讯。将本机远离此类设备，或关闭此类设备。
即使执行［扫描］也无法检测到所需无线路由器。	•按RETURN返回至上一画面，然后重试［扫描］。如果仍然检测不到所需无线路由器，请按 RETURN 选择［手动注册］。
打开系统时，画面上出现信息［已在网络上找到新的软件版本 请在“网络更新”中进行更新］。	•请参阅［网络更新］（第 52 页）将系统更新到更新的软件版本。

其他

症状	问题和解决方案
“Exxxx”出现在前面板显示屏中。	•请联络就近的 Sony 经销商或当地授权的 Sony 服务机构，并提供出错代码。
整个屏幕上没有出现任何信息，只出现 ⚠。	•请联络您就近 Sony 经销商或当地授权的 Sony 服务机构。

可播放光碟

Blu-ray Disc	BD-ROM[1] BD-R/BD-RE[2]
DVD[3]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[3]	CD-DA （音乐 CD） CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

[1]由于 Blu-ray Disc 规格较新且在不断改进，因此视光碟类型和版本而定，可能无法播放某些光碟。并且，音频输出因音源、连接的输出插孔和所选音频设定而异。

[2]BD-RE：2.1 版
BD-R：1.1、1.2、1.3 版，包括有机颜料型 BD-R （LTH 型）
如果可录制 postscript，则无法播放在 PC 上录制的 BD-R。

[3]如果 CD 或 DVD 光碟未正确最终化，则将无法进行播放。请参阅录制设备提供的使用说明书。

无法播放的光碟

- 带壳套的 BD
- DVD-RAM
- HD DVD
- DVD 音频光碟
- 照片 CD
- CD-Extra 的数据部分
- VCD/Super VCD
- DualDisc 上的音频材料面

有关光碟的注意事项

本产品设计为播放符合 Compact Disc (CD) 标准的光碟。
DualDisc 和有些采用版权保护技术编码的音乐光碟不符合 Compact Disc (CD) 标准。因此这些光碟可能不兼容本产品。

有关 BD/DVD 播放操作的注意事项

BD/DVD 的某些播放操作可能受到软件制作者的特别设定。由于本系统是根据软件制作者所设计的光碟内容播放 BD/DVD 的，因此有些播放特性可能无效。

有关双层 BD/DVD 的注意事项

当层与层切换时，播放图像和声音可能会暂时中断。

地区代码 （仅限 BD-ROM/DVD VIDEO）

您的系统在本机背面印有一个地区代码，系统只能播放标有相同地区代码或 ALL 的 BD-ROM/DVD VIDEO（仅限播放）。

可播放文件类型

视频

文件格式	扩展名
MPEG-1 视频 /PS[1)5)] MPEG-2 视频 /PS、TS[1)6)]	“.mpg”、“.mpeg”、“.m2ts”、“.mts”
DivX[2)]	“.avi”、“.divx”
MPEG4/AVC[1)5)]	“.mkv”、“.mp4”、“.m4v”、“.m2ts”、“.mts”
WMV9[1)5)]	“.wmv”、“.asf”
AVCHD	[3)5)]

音乐

文件格式	扩展名
MP3 （MPEG-1 Audio Layer III）	“.mp3”
AAC[1)4)5)]	“.m4a”
WMA9 标准[1)4)]	“.wma”
LPCM	“.wav”

照片

文件格式	扩展名
JPEG	“.jpg”、“.jpeg”、“.jpe”

[1)] 系统不播放以 DRM 编码的文件。

[2)] 关于 DIVX VIDEO：DivX® 是由 DivX, Inc. 创建的数字视频格式。这是一种播放 DivX 视频的官方 DivX Certified 设备。有关将文件转换为 DivX 视频的更多信息和软件工具，请访问 www.divx.com。
关于 DIVX VIDEO-ON-DEMAND：若要播放 DivX Video-on-Demand （VOD）内容，必须注册此 DivX Certified® 设备。若要生成注册代码，请参阅设备设定菜单中的 DivX VOD 部分。以此编码访问 vod.divx.com 以完成注册程序并了解更多 DivX VOD 信息。

[3)] 系统播放通过数码摄像机等录制的 AVCHD 格式文件。若要观看 AVCHD 格式文件，必须最终化带有 AVCHD 格式文件的光碟。

[4)] 系统不播放无损编码的文件。

[5)] 系统不通过 DLNA 功能播放这些文件。

[6)] 系统通过 DLNA 功能只播放 SD 清晰度文件格式。

注意

- 视文件格式、文件编码、录制条件或 DLNA 服务器状况而定，可能无法播放某些文件。
- 在 PC 上编辑过的某些文件可能无法播放。
- 系统能够识别 BD、DVD、CD 和 USB 设备中的以下文件或文件夹：
  - 树形结构最多第 5 层中的文件夹
  - 单个树形结构中最多 500 个文件
- 系统可识别存储在 DLNA 服务器上的以下文件或文件夹：
  - 树形结构最多第 20 层中的文件夹
  - 单个树形结构中最多 999 个文件
- 某些 USB 设备可能无法与本系统配合使用。
- 系统能够识别 FAT 兼容且未分区的 Mass Storage Class （MSC）设备 （如闪存或 HDD）、静态影像获取设备 （SICD）和 101- 键键盘 （仅限前 (USB）端口）。
- 为了避免数据崩溃或损坏 USB 存储器或其他设备，在连接或移除 USB 存储器或其他设备前，请关闭系统。
- 系统可能无法从 DATA CD 流畅播放高比特率视频文件。建议使用 DATA DVD 播放高比特率视频文件。

支持的音频格式

本系统支持的音频格式如下。

功能	格式							
	LPCM 2ch	LPCM 5.1ch, LPCM 7.1ch	Dolby Digital	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	DTS	DTS-ES Discrete 6.1、DTS-ES Matrix 6.1、DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
“BD/DVD”	○	○	○	○	○	○	○	○
“SAT/CABLE” “TV” (DIGITAL IN)	○	-	○	-	○	-	-	-

○：支持的格式。
-： 不支持的格式。

视频输出分辨率

输出分辨率因 [画面设置] （第 52 页）中的 [输出视频格式] 而异。

分辨率设定	当 [输出视频格式] 设定为 [HDMI] 时			当 [输出视频格式] 设定为 [分量视频] 时		
	VIDEO OUT 插孔	COMPONENT VIDEO OUT 插孔	HDMI OUT 插孔	VIDEO OUT 插孔	COMPONENT VIDEO OUT 插孔	HDMI OUT 插孔
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	720p*	720p	480i/576i	720p*	720p
1080i	480i/576i	1080i*	1080i	480i/576i	1080i*	1080i
1080p	480i/576i	1080i*	1080p	不可选择	不可选择	不可选择

* DVD 上受保护的内容以 480p/576p 分辨率输出。

当 [输出视频格式] 设定为 [视频] 时

480i/576i 视频信号从 VIDEO OUT 或 COMPONENT VIDEO OUT 插孔输出，480p/576p 视频信号从 HDMI OUT 插孔输出。

规格

放大器部分

功率输出

左前置扬声器 / 右前置扬声器 / 中置扬声器:
100 W （每声道 3 欧姆，1 kHz）

低音扬声器: 100 W （3 欧姆，80 Hz）

输入 （模拟）

AUDIO （AUDIO IN） 灵敏度：450/250 mV

输入 （数字）

SAT/CABLE （COAXIAL）、TV （OPTICAL）
支持的格式：LPCM 2CH（最大 48 kHz）、Dolby Digital、DTS

视频部分

输出 VIDEO：1 Vp-p 75 欧姆
COMPONENT：
Y：1 Vp-p 75 欧姆
PB/CB，PR/CR：
0.7 Vp-p 75 欧姆
HDMI OUT：A 型 （19 针）

BD/DVD/Super Audio CD/CD 系统

信号格式系统 PAL/NTSC

USB 部分

（USB）端口: A 型 （用于连接 USB 存储器、存储卡读卡器、数码照相机和数码摄像机）

最大电流: 500 mA

LAN 部分

LAN （100）端子 100BASE-TX 端子

调谐器部分

系统 PLL 石英锁定数字合成器

调频调谐器部分

调谐范围 87.5 MHz - 108.0 MHz （50 kHz 步级）

天线 调频导线式天线

天线端子 75 欧姆，非平衡

中频 10.7 MHz

扬声器

前置扬声器 （SS-TSB103）

扬声器系统 二路分频二驱动低音反射

扬声器单元 高音扬声器：20 mm 圆锥形
低音扬声器：55 mm × 80 mm 圆锥形

额定阻抗 3 欧姆

尺寸 （约） 75 mm × 610 mm × 70 mm（长 / 高 / 宽）（墙壁安装部分）
251 mm × 1205 mm × 251 mm（长 / 高 / 宽）（整个扬声器）

质量 （约） 1.0 kg（墙壁安装部分）
2.8 kg （整个扬声器）

中置扬声器 （SS-CTB101）

扬声器系统 全范围声悬浮，磁屏蔽

扬声器单元 30 mm × 60 mm 圆锥形

额定阻抗 3 欧姆

尺寸 （约） 290 mm × 49 mm × 49 mm（长 / 高 / 宽）

质量 （约） 0.28 kg

后置扬声器（SS-TSB104）

扬声器系统	全范围低音反射
扬声器单元	55 mm × 80 mm 圆锥形
额定阻抗	3 欧姆
尺寸（约）	75 mm × 610 mm × 70 mm（长 / 高 / 宽）（墙壁安装部分） 251 mm × 1205 mm × 251 mm（长 / 高 / 宽）（整个扬声器）
质量（约）	0.9 kg（墙壁安装部分） 2.7 kg（整个扬声器）

低音扬声器（SS-WSB102）

扬声器系统	低音扬声器低音反射
扬声器单元	180 mm 圆锥形
额定阻抗	3 欧姆
尺寸（约）	275 mm × 405 mm × 275 mm（长 / 高 / 宽）
质量（约）	7.5 kg

一般

电源要求	220 V – 240 V AC，50/60 Hz
功率消耗	开机时：130 W 待机时：0.3 W（省电模式时）
电源输出（EZW-RT10 插槽）	DC 3.3 V，最大 350 mA
尺寸（约）	430 mm × 85 mm × 335 mm（长 / 高 / 宽）包括突出部分 430 mm × 85 mm × 365 mm（长 / 高 / 宽）（包括无线收发器）
质量（约）	4.7 kg

环绕功放（TA-SA200WR）

放大器部分

功率输出	100 W（每声道 3 欧姆，1 kHz）
额定阻抗	3 – 16 Ω

一般

电源要求	220 V – 240 V AC，50/60 Hz
功率消耗	开机时：50 W
待机功率消耗	1 W（待机模式） 0.18 W（关闭）
电源输出（EZW-RT10 插槽）	DC 3.3 V，最大 350 mA
尺寸（约）	206 mm × 60 mm × 256 mm（宽 / 高 / 长）插入无线收发器时
质量（约）	1.3 kg

无线收发器（EZW-RT10）

通讯系统	S-AIR 规格版本 1.0
输出	≤10 mW（e.i.r.p.）
频率波段	2411.85 MHz – 2463.85 MHz
调制方式	DSSS
电源要求	DC 3.3 V，350 mA
尺寸（约）	50 mm × 13 mm × 60 mm（宽 / 高 / 深）
质量（约）	24 g

设计和规格如有变更，恕不另行通知。

- 待机功率消耗 0.3W（主机），0.18W（环绕功放）。
- 某些印刷电路板不使用卤化物阻燃剂。
- 放大器组件超过 85% 的功率效率由全数字放大器 S-Master 获得。

制　造　商：索尼公司
地　　　址：日本国东京都港区港南 1-7-1
总 经 销 商：索尼（中国）有限公司
地　　　址：北京市朝阳区东三环北路霞光里 18 号佳程大厦 A 座 25 层
原　产　地：马来西亚
中国（TA-SA200WR，EZW-RT10）

出 版 日 期：2010 年 6 月

语言代码一览表

语言名称的英文拼写符合 ISO 639：1988 （E/F）标准。

代码	语言	代码	语言	代码	语言	代码	语言
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbaijani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali; Bangla	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
1067	Tibetan	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1070	Breton	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1079	Catalan	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1093	Corsican	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1097	Czech	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pushto	1535	Tonga
1103	Welsh	1283	Javanese	1436	Portuguese	1538	Turkish
1105	Danish	1287	Georgian	1463	Quechua	1539	Tsonga
1109	German	1297	Kazakh	1481	Rhaeto-Romance	1540	Tatar
1130	Bhutani	1298	Greenlandic	1482	Kirundi	1543	Twi
1142	Greek	1299	Cambodian	1483	Romanian	1557	Ukrainian
1144	English	1300	Kannada	1489	Russian	1564	Urdu
1145	Esperanto	1301	Korean	1491	Kinyarwanda	1572	Uzbek
1149	Spanish	1305	Kashmiri	1495	Sanskrit	1581	Vietnamese
1150	Estonian	1307	Kurdish	1498	Sindhi	1587	Volapük
1151	Basque	1311	Kirghiz	1501	Sangho	1613	Wolof
1157	Persian	1313	Latin	1502	Serbo-Croatian	1632	Xhosa
1165	Finnish	1326	Lingala	1503	Singhalese	1665	Yoruba
1166	Fiji	1327	Laothian	1505	Slovak	1684	Chinese
1171	Faroese	1332	Lithuanian	1506	Slovenian	1697	Zulu
1174	French	1334	Latvian; Lettish				
1181	Frisian	1345	Malagasy			1703	未指定

视听者控制 / 区域代码一览表

代码	区域	代码	区域	代码	区域	代码	区域
2044	阿根廷	2489	俄罗斯	2362	墨西哥	2390	新西兰
2239	爱尔兰	2174	法国	2379	挪威	2219	香港
2047	澳大利亚	2424	菲律宾	2436	葡萄牙	2254	意大利
2046	奥地利	2165	芬兰	2276	日本	2248	印度
2428	波兰	2093	哥伦比亚	2499	瑞典	2238	印度尼西亚
2427	巴基斯坦	2304	韩国	2086	瑞士	2184	英国
2070	巴西	2376	荷兰	2528	泰国	2090	智利
2057	比利时	2333	卢森堡	2200	希腊	2092	中国
2115	丹麦	2363	马来西亚	2149	西班牙		
2109	德国			2501	新加坡		

术语表

24p True Cinema

胶片摄像机拍摄的由每秒 24 帧画面组成的电影。
由于传统电视机 （CRT 和平板电视）以 1/60 或 1/50 秒的间隔显示画面，因此 24 帧画面出现的速率不均匀。
当连接兼容 24 帧画面播放功能的电视机时，播放机将以 1/24 秒的间隔显示每帧画面－与胶片摄影机的原始间隔相同，从而可忠实还原原始电影图像。

AVCHD

AVCHD 格式是一种高清晰数码摄像机格式，该格式用于采用有效的数据压缩编码技术在DVD上录制1080i规格*或720p规格 ** 的 SD （标准清晰度）或 HD （高清晰）信号。采用 MPEG-4 AVC/H.264 格式压缩视频数据，Dolby Digital 或线性 PCM 系统用于压缩音频数据。MPEG-4 AVC/H.264 格式可比传统图像压缩格式更高效地压缩图像。MPEG-4 AVC/H.264 格式可使数码摄像机上拍摄的高清晰 （HD）视频信号按照与标准清晰度（SD）电视信号相同的方式录制到 DVD 光碟上。

* 使用 1080 有效扫描线和隔行格式的高清晰度规格。

**使用 720 有效扫描线和逐行格式的高清晰度规格。

BD-J 应用程序

BD-ROM 格式支持 Java 的互动功能。
当内容提供商制作互动 BD-ROM 标题时，“BD-J”可为其提供几乎无限的功能。

BD-R

BD-R（可录制的 Blu-ray Disc）是一种可录制、只可写入一次的 Blu-ray Disc，可具有与以下 BD 相同的容量。由于可录制内容且该内容无法被覆盖，因此BD-R可用于保存重要的数据或存放和分发视频资料。

BD-RE

BD-RE （可反复擦写的 Blu-ray Disc）是一种可录制、可反复擦写的 Blu-ray Disc，可具有与以下 BD 相同的容量。可反复擦写的功能可进行大量编辑和时间平移。

BD-ROM

BD-ROM（只读的 Blu-ray Disc）是一种市售光碟，可具有与以下 BD 相同的容量。除了传统电影和视频内容以外，这些光碟具有众多增强功能，如互动内容、使用弹出菜单的菜单操作、选择字幕显示和幻灯片。虽然 BD-ROM 可能包含任何形式的数据，但是大部分 BD-ROM 光碟将包含高清格式的电影，用于在 Blu-ray Disc/DVD 播放机上播放。

Blu-ray Disc（BD）

一种用于录制 / 播放高清 （HD）视频（用于 HDTV 等）和存放大量数据的光碟格式。单层 Blu-ray Disc 最多可容纳 25 GB 数据，双层 Blu-ray Disc 最多可容纳 50 GB 数据。

Dolby Digital

这种电影院声音格式比 Dolby Surround Pro Logic 更先进。在这种格式中，后置扬声器输出具有扩展频率范围的立体声音响，并且单独提供用于低音的低音扬声器声道。这种格式也称为 “5.1”，这是因为低音扬声器声道被指定为 0.1 声道 （只有在需要低音效果时该声道才起作用） 。在此格式中的所有六个声道被分别录制，以实现良好的声道分离。此外，由于所有信号均被数字化处理，因此很少发生信号衰减。

Dolby Digital Plus

该音频编码技术作为 Dolby Digital 的扩展进行开发，可支持 7.1 多声道环绕声。

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II 能从 2 声道音源产生出五个全带宽输出声道。这是采用先进的、高纯矩阵环绕解码器，不新增任何新的声音或音调着色获得原始录制的空间特性。

■电影模式
电影模式用于立体声电视显示和所有以 Dolby Surround 编码的节目。其结果是增强了声场的方向性，接近独立 5.1 声道的声音质量。

Dolby Surround Pro Logic

作为 Dolby Surround 解码方式之一，Dolby Surround Pro Logic 可从 2 声道声音变为四声道。相比以前的 Dolby Surround 系统，Dolby Surround Pro Logic 能更自然地再现从左至右的全景效果，并能更精确地定位声音。想要充分利用 Dolby Surround Pro Logic，您应该具备一对后置扬声器和一个中置扬声器。后置扬声器输出单声道声音。

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD 是一种无损编码技术，最多可支持用于下一代光碟的多声道环绕声中的 8 个声道。还原出来的声音与原始音源完全一样。

DTS

这是由 DTS, Inc. 研发的数字声音压缩技术。该技术符合 5.1 声道环绕。此格式含有立体声后置声道和独立的低音扬声器声道。DTS 提供相同的高质量数字声音 5.1 独立声道。因为所有的声道数据均独立录制并经数字处理，所以可实现良好的声道分离。

DTS-HD High Resolution Audio

作为 DTS Digital Surround 格式的扩展开发。其支持最大 96 kHz 的采样频率及 7.1 多声道环绕。
DTS-HD High Resolution Audio 具有最大 6 Mbps 的传输率，且采用有损压缩。

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio 具有最大 24.5 Mbps 的传输率，且使用无损压缩，DTS-HD Master Audio 最大可达 192 kHz 的采样频率和最大 7.1 声道。

隔行格式
（隔行扫描）

隔行格式是以每秒钟30帧显示电视图像的 NTSC 标准方式。每帧扫描两次－以每秒钟60次在偶数扫描线和奇数扫描线之间交替。

HDMI （High-Definition Multimedia Interface）

HDMI 是支持单一数字连接上的视频和声音的接口，可提供高质量的数字图像和声音。HDMI 规格支持 HDCP （High-bandwidth Digital Content Protection），是一项结合了数字视频信号的代码技术的复制保护技术。

LTH （低到高）

LTH 是一种支持有机颜料型 BD-R 的录制系统。

PhotoTV HD

“PhotoTV HD”可提供高细节的图像以及如照片般的细致纹理和色彩表现。通过使用 HDMI 电缆连接 Sony “PhotoTV HD”兼容设备，可带您进入令人惊艳的全高清画质照片世界。例如，可在大屏幕上以照片般亮丽的画质显示人体皮肤、花朵、沙子和水波的细致纹理。

S-AIR
(Sony Audio Interactive Radio frequency)

近年来，BD/DVD 媒体、数字广播和其他高质量媒体快速盛行。
为确保传送这些高质量媒体的精密数据而不失真，Sony 研发了一种名叫“S-AIR”的技术，用于数字声音信号的无线电传送而无需压缩，该技术已应用于 EZW-RT10/EZW-RT10A/EZW-T100。
该技术无需压缩，使用应用于无线 LAN 和 Bluetooth 等的 ISM 波段 （Industrial, Scientific, and Medical band）的 2.4 GHz 波段范围，传送数字声音信号。

视听者控制
根据各国的限制等级，通过使用者年龄来限制光碟播放的一种 BD/DVD 功能。各光碟的限制各不相同；当启用此功能时，播放被完全禁止，或者暴力场景被跳过或被其他场景所替代等。

数字电影院自动校准 （D.C.A.C）
数字电影院自动校准是由 Sony 研发，它可以在短时间内自动测量并调节扬声器设定以适合您的聆听环境。

弹出菜单
BD-ROM 上可使用的一种加强型菜单操作。播放过程中按 POP UP/MENU 将出现弹出菜单，并可在播放进行时进行操作。

逐行格式
（连续扫描）
和隔行格式对比，逐行格式通过复制全部扫描线 （NTSC 系统为 525 线），每秒钟能产生 50-60 帧。逐行格式提高了整个画面的质量，且使静像、文字和水平线的显示更为清晰。此格式与 525 或 625 逐行格式兼容。

索引

本系统的软件可能会在将来更新。若需要任何有关可用更新的详细说明，请访问：http://www.sony-asia.com/support/

请拨打如下电话号码以获得本系统的用户支持服务。
索尼中国顾客免费咨询热线
TEL：400-810-9000
http://www.sony.com.cn/













http://www.sony.net/

Printed in Malaysia


4 1 7 8 2 4 5 4 1 (1)